MÉMOIRES
DU
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE
DE BELGIQUE

DEUXIÈME SÉRIE, FASC. 26

VERHANDELINGEN
VAN HET
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM
VAN BELGIË

TWEEDE REEKS, DEEL 26

CONTRIBUTION A LA SYSTÉMATIQUE DES FORMES DÉGRADÉES DE LA FAMILLE DES *SCINCIDAE* APPARENTÉES AU GENRE *SCELOTES* FITZINGER

PAR

GASTON-FRANÇOIS DE WITTE
CONSERVATEUR
AU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

ET

RAYMOND LAURENT
COLLABORATEUR
AU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

P 4086
6269

BRUXELLES
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE
RUE VAUTIER, 31

1943

Distribué le 31 mai 1943.

BRUSSEL
KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM VAN BELGIË
VAUTIERSTRAAT, 31

1943

Uitgedeeld den 31n Mei 1943.

68. — J. S. SMISER. *A Monograph of the Belgian Cretaceous Echinoids* 1935
69. — R. BRECKPOT et M. LECOMPTE. *L'Aérolithe du Hainaut. Etude spectrographique* 1935
70. — EUG. MAILLIEUX. *Contribution à la Connaissance de quelques Brachiopodes et Pélécypodes Dévoniens* 1935
71. — K. EHRENBERG. *Die Plistozaenen Baeren Belgiens.* Teil II : *Die Baeren von Trou du Sureau (Montaigle)* 1935
72. — J. H. SCHUURMANS-STEKHOVEN Jr. *Additional Notes to my monographs on the Freeliving Marine Nemas of the Belgian Coast.* I and II 1935
73. — EUG. MAILLIEUX. *La Faune et l'Age des quartzophyllades siegeniens de Longlier* 1936
74. — J. H. SCHUURMANS-STEKHOVEN Jr. *Copepoda parasitica from the Belgian Coast.* II. (*Included some habitats in the North-Sea.*) 1936
75. — M. LECOMPTE. *Revision des Tabulés dévoniens décrits par Goldfuss*... 1936
76. — F. STOCKMANS. *Végétaux éocènes des environs de Bruxelles* 1936
77. — EUG. MAILLIEUX. *La Faune des Schistes de Matagne (Frasnien supérieur)* 1936
78. — M. GLIBERT. *Faune malacologique des Sables de Wemmel.* I. *Pélécypodes* 1936
79. — H. JOLY. *Les fossiles du Jurassique de la Belgique.* II. *Lias inférieur* 1936
80. — W. E. SWINTON. *The Crocodile of Maransart (Dollosuchus Dixoni* [Owen]*)*... 1937
81. — EUG. MAILLIEUX. *Les Lamellibranches du Dévonien inférieur de l'Ardenne* 1937
82. — M. HUET. *Hydrobiologie piscicole du Bassin moyen de la Lesse* 1938
83. — EUG. MAILLIEUX. *Le Couvinien de l'Ardenne et ses Faunes* 1938
84. — F. DEMANET. *La Faune des Couches de passage du Dinantien au Namurien dans le synclinorium de Dinant* 1938
85. — M. GLIBERT. *Faune malacologique des Sables de Wemmel.* II. *Gastropodes, Scapophodes, Céphalopodes* 1938
86. — EUG. MAILLIEUX. *L'Ordovicien de Sart-Bernard* 1939
87. — R. LERUTH. *La biologie du domaine souterrain et la faune cavernicole de la Belgique* 1939
88. — C. R. BOETTGER. *Die subterrane Molluskenfauna Belgiens* 1939
89. — R. MARLIERE. *La Transgression albienne et cénomanienne dans le Hainaut* (*Etudes paléontologiques et stratigraphiques*). 1939
90. — M. LECOMPTE. *Les Tabulés du Dévonien moyen et supérieur du Bord Sud du Bassin de Dinant* 1939
91. — G. DELEPINE. *Les Goniatites du Dinantien de la Belgique* 1940
92. — EUG. MAILLIEUX. *Les Echinodermes du Frasnien de la Belgique* 1940
93. — F. STOCKMANS. *Végétaux éodévoniens de la Belgique* 1940
94. — E. LELOUP, avec la collaboration de O. MILLER. *La flore et la faune du bassin de chasse d'Ostende (1937-1938)* 1940
95. — W. CONRAD, *Recherches sur les eaux saumâtres des environs de Lilloo.* I. *Etude des milieux*.. 1941
96. — EUG. MAILLIEUX. *Les Brachiopodes de l'Emsien de l'Ardenne* 1941
97. — F. DEMANET. *Faune et Stratigraphie de l'Etage Namurien de la Belgique* 1941
98. — A. PUNT. *Recherches sur quelques Nématodes parasites de poissons de la mer du Nord* 1941
99. — W. CONRAD. *Sur la faune et la flore d'un ruisseau de l'Ardenne belge* 1942

MÉMOIRES, DEUXIÈME SÉRIE. — VERHANDELINGEN, TWEEDE REEKS.

1. — W. CONRAD. *Etude systématique du genre Lepocinclis Perty*... 1935
2. — E. LELOUP. *Hydraires calyptoblastiques des Indes occidentales* 1935
3. — « MELANGES PAUL PELSENEER » 1936
4. — F. CARPENTIER. *Le Thorax et ses appendices chez les vrais et chez les faux Grylloïdalpides* 1936
5. — M. YOUNG. *The Katanga Skull* 1936
6. — A. D'ORCHYMONT. *Les Hydraena de la Péninsule Ibérique* (en annexe synonymie de deux formes méditerranéennes)... ... 1936
7. — A. D'ORCHYMONT. *Revision des « Coelostoma »* (s. str.) *non américains* 1936
8. — C. DECHASEAUX. *Limidés jurassiques de l'Est du Bassin de Paris* 1936
9. — *Résultats scientifiques des croisières du navire-école belge « Mercator ».* I. 1937
10. — H. HEATH. *The Anatomy of some Protobranch Mollusks* 1937
11. — A. JANSSENS. *Revision des Onitides* 1937
12. — E. LELOUP. *Hydropolypes et Scyphopolypes recueillis par C. Dawydoff sur les côtes de l'Indochine française* 1937
13. — H. I. TUCKER-ROWLAND, Ph. D. *The Atlantic and gulf coast tertiary Pectinidae of the United States.* 1938
14. — H. G. SCHENCK and PH. W. REINHART. *Oligocène arcid Pelecypods of the genus Anadara* 1938
15. — *Résultats scientifiques des croisières du navire-école belge « Mercator »* II. 1939
16. — A. JANSSENS. *Monographie des « Scarabaeus » et genres voisins* 1940
17. — E. LELOUP. *Caractères anatomiques de certains Chitons de la côte californienne* 1940
18. — A. JANSSENS. *Monographie des Gymnopleurides (Coleoptera Lamellicornia)* 1940
19. — A. D'ORCHYMONT. *Palpicornia de Chypre* 1940
20. — A. D'ORCHYMONT. *Les Palpicornia des îles Atlantiques* 1940
21. — *Résultats scientifiques des croisières du navire-école belge « Mercator ».* III. 1941
22. — H. DEBAUCHE. *Geometridae de Célèbes* 1941
23. — CH. DUPOND. *Contribution à l'étude de la faune ornithologique des Iles Philippines et des Indes orientales néerlandaises* 1942
24. — A. D'ORCHYMONT. *Contribution à l'étude de la tribu Hydrobiini* BEDEL, *spécialement de sa sous-tribu Hydrobiae (Palpicornia-Hydrophilidae)* 1942
25. — E. LELOUP. *Contribution à la connaissance des polyplacophores.* I. Fam. *Mopaliidae* PILSBRY, 1892 1942

MÉMOIRES HORS SÉRIE. — VERHANDELINGEN BUITEN REEKS.

Résultats scientifiques du Voyage aux Indes orientales néerlandaises de LL. AA. RR. le Prince et la Princesse Léopold de Belgique, publiés par V. Van Straelen.

Vol. I. — Vol. II. — Vol. III, fasc. 1 à 19. — Vol. IV. — Vol. V. — Vol. VI, fasc. 1.

ANNALES DU MUSÉE.

TOME I. — P.-J. VAN BENEDEN. *Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.* I. 1877
TOME II. — L.-G. DE KONINCK. *Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.* I. 1878
TOME III. — H. NYST. *Conchyliologie des Terrains tertiaires de la Belgique*, précédée d'une introduction par E. VAN DEN BROECK. 1878
TOME IV. — P.-J. VAN BENEDEN. *Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.* II. 1880
TOME V. — L.-G. DE KONINCK. *Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.* II... 1880
TOME VI. — L.-G. DE KONINCK. *Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.* III. 1881
TOME VII. — P.-J. VAN BENEDEN. *Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.* III. 1882
TOME VIII. — L. G. DE KONINCK. *Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.* IV. 1883
TOME IX. — P.-J. VAN BENEDEN. *Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.* IV. 1885
TOME X. — L. BECKER. *Les Arachnides de la Belgique.* I. 1882
TOME XI. — L.-G. DE KONINCK. *Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.* V... 1885
TOME XII. — L. BECKER. *Les Arachnides de la Belgique.* II et III. 1896
TOME XIII. — P.-J. VAN BENEDEN. *Description des Ossements fossiles des environs d'Anvers.* V. 1886
TOME XIV. — L.-G. DE KONINCK. *Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique.* VI. 1887

BULLETIN DU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE.

MEDEDEELINGEN VAN HET KONINKLIJK NATUURHISTORISCH MUSEUM.

TOMES I à XVIII parus. TOME XIX (1943) en cours de publication. | VERSCHENEN DEELEN : I tot XVIII. Ter pers : DEEL XIX (1943).

CONTRIBUTION A LA SYSTÉMATIQUE DES FORMES DÉGRADÉES DE LA FAMILLE DES *SCINCIDAE* APPARENTÉES AU GENRE *SCELOTES* FITZINGER

INTRODUCTION.

C'est à HEWITT (1) que nous devons les vues les plus récentes et les plus légitimes, nous semble-t-il, sur les affinités des formes dégradées de la famille des *Scincidae*, réparties en 1887, par BOULENGER (2), entre les genres *Scelotes* FITZINGER, *Herpetoseps* BOULENGER, *Sepsina* BOCAGE, *Melanoseps* BOULENGER, *Acontias* CUVIER, *Typhlacontias* BOCAGE, *Typhlosaurus* WIEGMANN et *Feylinia* GRAY (ces deux derniers genres considérés alors comme appartenant à la famille des *Anelytropidae*, mais placés par après dans celle des *Scincidae*). La conception de HEWITT se ramène à la reconnaissance de trois phylums (indépendamment des espèces cinghalaises du genre *Acontias* pour lesquelles la dénomination générique *Nessia* GRAY est disponible), ayant évolué parallèlement, et séparément vers une adaptation fouisseuse du type amphisbénoïde avec atrophie, puis disparition des membres, allongement du corps, atrophie des yeux et altérations concomitantes de l'écaillure céphalique.

Le premier, particulier à Madagascar et aux Seychelles, est basé sur le genre *Amphiglossus* DUMÉRIL et BIBRON (fig. 1, p. 4), confondu auparavant avec *Scelotes* et *Sepsina*, mais qui s'en distingue aisément par la forme de la frontale, qui est échancrée au niveau de la première sus-oculaire, de sorte que ses bords divergent en avant. A ce groupe appartiennent le genre primitif *Thyrus* GRAY, représenté par une seule espèce, *T. bojeri* (DESJARDIN), généralement placée dans le genre *Scelotes*, bien qu'à l'encontre de toutes les autres formes du groupe, elle possède

(1) HEWITT, 1929, *Ann. Transvaal Mus.*, **13**, pp. 1-8.
(2) BOULENGER, 1887, *Cat. Liz. Brit. Mus.*, **3**, p. 133.

des préfrontales et des fronto-pariétales, caractère qui nous semble d'importance générique; ainsi qu'une série de formes apparemment dérivées d'*Amphiglossus*, soient : 1° un genre constitué par les espèces malgaches du genre *Acontias*, genre appelé assez malencontreusement *Pseudacontias* (fig. 2) par HEWITT (à ne pas confondre avec *Pseudoacontias* BOCAGE), qui a gardé l'écaillure céphalique d'*Amphiglossus* au niveau de la région fronto-oculaire, mais qui a perdu les membres, et dont l'ouverture tympanique est devenue invisible, tandis que la rostrale hypertrophiée emboîte le museau et entoure la narine, qui n'est plus

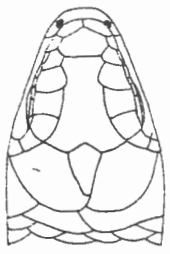


FIG. 1.
Amphiglossus gastrostictus (O'SHAUGHNESSY).
Tête vue de dessus (×2).
D'après BOULENGER.

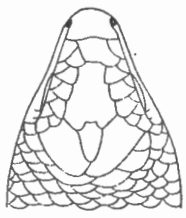


FIG. 2.
Pseudacontias holomelas (GÜNTHER).
Tête vue de dessus (×2).
D'après BOULENGER.

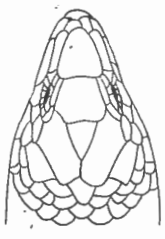


FIG. 3.
Pseudoacontias madagascariensis BOCAGE.
Tête vue de dessus (×2 1/2 env.).
D'après BOCAGE.

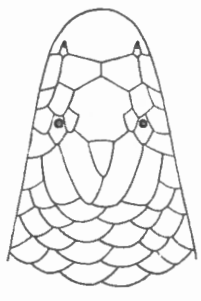


FIG. 4.
Grandidierina petiti ANGEL.
Tête vue de dessus (×6 env.).
D'après ANGEL.

reliée à son bord postérieur que par une suture horizontale, et que les internasales sont disparues; 2° le genre *Pseudoacontias* BOCAGE (fig. 3) qui a gardé la rostrale et les internasales d'*Amphiglossus*, mais qui a perdu les membres, et dont l'ouverture tympanique est invisible, la fronto-nasale et la frénale fortement allongée et la région fronto-oculaire raccourcie, ce qui se manifeste dans les proportions de la frontale qui n'est plus échancrée au niveau de la première sus-oculaire, ainsi que par la diminution du nombre de sus-oculaires et de surciliaires (respectivement 3 et 4, au lieu de 4-5 et 6-7); et le genre *Paracontias* MOCQUARD, différant du précédent par l'absence des internasales, avec développement com-

pensateur de la rostrale, la narine se trouvant au sommet d'un angle formé par cette dernière avec la 1re labiale; 3° une série, en principe caractérisée par la subsistance, derrière la narine, d'une nasale en général encastrée dans la rostrale, et comprenant *Pygomeles* GRANDIDIER, dont l'ouverture tympanique est distincte, l'œil non recouvert par la peau, les membres présents (sauf les antérieurs chez *P. braconnieri* GRANDIDIER), les sus-oculaires au nombre de 3 ou de 4 *Grandidierina* ANGEL (fig. 4, p. 4), dont aucune espèce n'a de membres antérieurs, et deux seulement les membres postérieurs, dont l'œil est recouvert par la peau, la fronto-nasale absente, et qui possède une seule sus-oculaire, *Cryptoposcincus* MOCQUARD, qui diffère du précédent par l'absence d'internasales, d'ouverture tympanique, et de nasale, et enfin, *Voeltzkowia* MOCQUARD, qui semble être un *Pygomeles* apode, à oreille cachée, à région oculo-frontale raccourcie comme chez *Grandidierina*, auquel il ressemble par son unique sus-oculaire et par le recouvrement de l'œil par la peau, mais dont il diffère par la rétention de la fronto-nasale.

Les deux autres phylums, l'un à interpariétale plus étroite que la frontale, l'autre à interpariétale plus large, comprennent les formes africaines, à l'exception de *Scelotes eggeli* TORNIER, et de *Scelotes uluguruensis* BARBOUR et LOVERIDGE, les seules du continent africain, dont la frontale soit étranglée comme chez les espèces malgaches, et qui représentent probablement les vestiges d'un groupe ancestral dont seraient issus les phylums sus-mentionnés. Le fait que ces espèces sont pentadactyles (caractère primitif) et que l'interpariétale est intermédiaire par ses dimensions, à celles de *Scelotes*, d'une part, de *Sepsina* et d'*Amphiglossus* de l'autre (un peu plus étroite que la frontale chez *Sc. eggeli*, un peu plus large chez *Sc. uluguruensis*) milite en faveur de cette hypothèse. Les caractères de ces deux espèces nous semblent donc justifier la création d'un nouveau genre que nous appellerons *Proscelotes* et dont on trouvera la description plus loin.

Dans le « Catalogue of Lizards » de BOULENGER, le phylum à interpariétale large était représenté par le genre *Scelotes* (espèces africaines) *Herpetoseps*, *Melanoseps*, *Typhlacontias* et *Feylinia*, ce dernier placé dans une autre famille, les yeux étant recouverts par la peau, mais dont les affinités avec les autres genres sus-mentionnés sont évidentes. Depuis, un nouveau genre, *Scolecoseps*, a été décrit par LOVERIDGE (3); par contre, le genre *Herpetoseps* (=*Herpetosaura*) a été fusionné avec *Scelotes*.

La distinction des genres *Scelotes* et *Melanoseps* était primitivement basée sur la contiguité ou la non contiguité des palatins, caractère actuellement reconnu variable d'une espèce à l'autre du genre *Scelotes*, sur la présence ou l'absence d'une petite nasale, caractère malaisé à observer en raison des dimensions généralement très faibles de cette plaque, susceptible, par conséquent, de

(3) LOVERIDGE, 1920, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 159, fig. 1.

constituer une cause d'erreurs et probablement d'importance non générique (4) et enfin, sur l'absence ou la présence de la paupière supérieure, caractère sans doute important, mais fréquemment omis. En fait, la caractéristique essentielle de *Melanoseps* semble être un raccourcissement de la région oculo-frontale, compensé par un allongement de la région rostrale, tendance qui s'accuse davantage chez *Scolecoseps*, *Typhlacontias* et *Feylinia*, et qui comporte, outre l'atrophie de l'œil, dont la disparition de la paupière supérieure est l'un des premiers signes (5), une diminution du nombre de sus-oculaires, des surciliaires, et un raccourcissement de la frontale. Or, il se trouve que le génotype du genre *Scelotes* [*Scelotes bipes* (LINNÉ)], par ses trois sus-oculaires, sa frontale plus large que longue et à peine plus longue que la fronto-nasale, rentre précisément dans cette catégorie. Par conséquent, la définition du genre *Melanoseps* devra s'appliquer au genre *Scelotes*, dont il devient un synonyme pur et simple, tandis que la plupart des espèces africaines généralement considérées comme *Scelotes*, devront reprendre leur ancien nom, *Herpetosaura*, créé pour remplacer *Lithophilus* A. SMITH, préoccupé [génotype : *Herpetosaura inornata* (A. SMITH)].

Typhlacontias brevipes, récemment décrit par FITZSIMONS (6) nous paraît représenter un nouveau genre. Il se distingue en effet des autres espèces du genre *Typhlacontias* par la présence de membres postérieurs rudimentaires, ce qui peut ne pas devoir être considéré, dans ce groupe, comme un caractère d'importance générique, mais aussi, par l'existence d'une plaque nasale, remplaçant la suture qui relie la narine au bord antérieur de la première labiale chez les autres espèces, ce qui est sans doute, plus marquant. Ce genre, que nous appellerons *Fitzsimonsia*, en hommage à l'herpétologiste qui en a décrit le génotype, semble relier *Scelotes* à *Typhlacontias*, et occuper ainsi une position analogue à celle de *Scolecoseps*. Mais étant plus évolué que ce dernier par la soudure des supranasales (internasales), et plus primitif par la rétention d'une nasale, il est évident qu'il constitue une branche distincte à laquelle *Typhlacontias* se rattache plus probablement qu'à *Scolecoseps*, attendu que le remplacement de la nasale par une simple suture, paraît une tendance bien ancrée chez les *Scincidae* dégradés, et à réalisations multiples, tandis que la soudure des supranasales, semble une acquisition moins commune. Enfin, l'espèce décrite par CHABANAUD (7), sous le nom de *Feylinia boulengeri*, possédant des supranasales soudées en une seule plaque, alors que les autres espèces les ont paires, nous paraît devoir être considéré comme le type d'un genre nouveau, *Chabanaudia*, que nous avons le plaisir de dédier à notre estimé collègue du Muséum de Paris.

---

(4) La nasale est réduite à l'extrême chez *Sc. brevipes* et absente chez *Sc. inornatus*.

(5) HEWITT, 1929, *Ann. Transvaal Mus.*, **13**, p. 3.

(6) FITZSIMONS, 1939, *Ann. Transvaal Mus.*, **20**, p. 16, figs. 14-17.

(7) CHABANAUD, 1917, *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, **23**, p. 221, figs. 3-5.

Le phylum caractérisé par l'interpariétale étroite est représentée dans le « Catalogue of Lizards », par les genres *Sepsina*, *Acontias* et *Typhlosaurus*, ce dernier, tout comme *Feylinia* et pour les mêmes raisons, relégué dans une autre famille en dépit de ses affinités réelles. Depuis, un genre voisin d'*Acontias*, *Acontophiops* a été décrit par STERNFELD ([8]). D'autre part, nous rétablissons le genre *Dumerilia* BOCAGE (une seule espèce : *D. bayoni* BOCAGE), car il diffère de *Sepsina* par sa frontale plus large que longue, aussi longue que la fronto-nasale, ses 3 sus-oculaires (au lieu de 4 au moins), et l'absence des membres postérieurs, ce qui constitue une différence plus importante que celle qui distingue *Scelotes* d'*Herpetosaura*.

Au sujet du genre *Typhlosaurus*, il règne une certaine confusion dans la nomenclature des plaques céphaliques. HEWITT ([9]) a déjà démontré que la « frontale » et la « fronto-pariétale » de *T. cregoi* BOULENGER, sont respectivement une fronto-nasale et une frontale; il a d'autre part, signalé l'existence, chez certains exemplaires de *T. aurantiacus* (PETERS) de trois plaques céphaliques postrostrales impaires, au lieu de deux, l'interpariétale étant, chez les premiers exemplaires connus, soudée à la frontale et la plaque qui portait ce nom, représentant en réalité la fronto-nasale. Il est facile de se rendre compte, par les connexions des différentes plaques, notamment de la sus-oculaire, et en comparant avec *Acontias* (notamment la figure représentant *A. meleagris* dans l' « Erpétologie générale » de DUMÉRIL et BIBRON) ([10]) de ce que cette fusion qui a fait croire à la disparition de la fronto-nasale, a eu lieu également chez *Typhlosaurus caecus* (CUVIER) et chez *T. lineatus* BOULENGER. Chez *T. vermis* BOULENGER, les trois plaques impaires postrostrales, bien que réduites, sont parfaitement distinctes. Enfin, chez *T. meyeri* BOETTGER, la frontale, munie d'une suture transversale (« mit langen Quernaht »), représente évidemment la frontale plus la fronto-nasale.

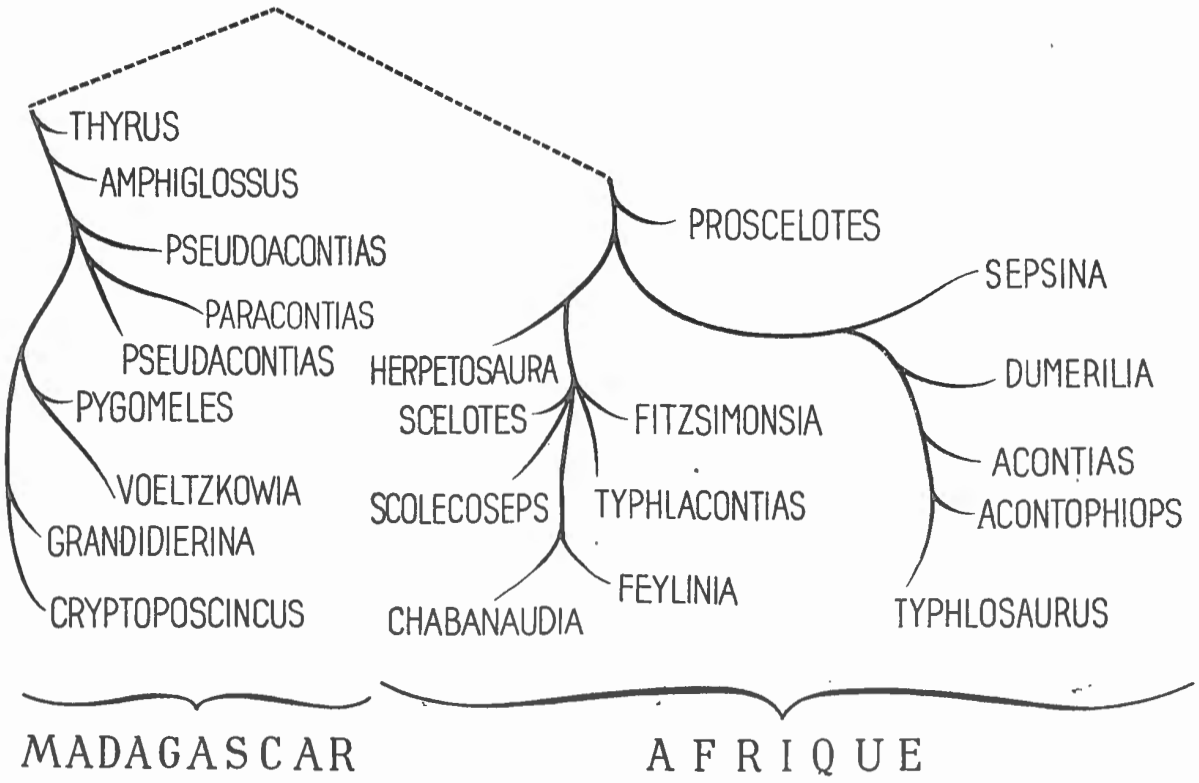
Ainsi donc, à l'encontre de ce que l'on aurait pu croire de prime abord, aucune espèce du genre *Typhlosaurus* ne possède d'interpariétale large, qui aurait pu justifier non seulement une distinction générique erronée, mais aussi un rapprochement avec *Typhlacontias*, alors que ce genre, ainsi que *Feylinia* et *Fitzsimonsia* diffèrent aussi bien d'*Acontias* que de *Typhlosaurus*, par l'existence de supranasales (impaires chez *Typhlacontias* et *Fitzsimonsia*), la présence de plusieurs écailles préanales, alors qu'il n'y en a qu'une chez *Typhlosaurus* et *Acontias*, la longueur de la queue qui représente au moins 22 % de la longueur totale, alors que cette proportion est un maximum chez *Typhlosaurus* et *Acontias*.

([8]) STERNFELD, 1912, *Sitz. Ber. Ges. natf. Freunde Berlin*, p. 248.

([9]) HEWITT, 1929, *Ann. Transvaal Mus.*, **13**, p. 2.

([10]) DUMÉRIL et BIBRON, 1854, *Erpét. gén.*, *Atlas*, pl. 58, fig. C.

TABLEAU PHYLOGÉNIQUE DES FORMES DÉGRADÉES APPARENTÉES AU GENRE *SCELOTES* FITZINGER.



SYNOPSIS DES GENRES AFRICAINS.

I. Frontale étranglée au niveau des premières sus-oculaires. *Proscelotes* gen. nov. (fig. 5 et p. 13).

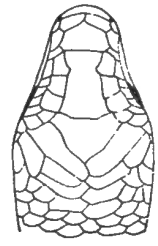


FIG. 5. — *Proscelotes uluguruensis* (BARBOUR et LOVERIDGE).
Tête vue de dessus (×2 3/4).
D'après BARBOUR et LOVERIDGE.

II. Frontale non étranglée au niveau des premières sus-oculaires.

A. — Interpariétale moins large que la frontale, ou soudée à cette dernière (*Typhlosaurus*); dans ce cas, une seule grande écaille préanale.

1. — Narine percée au bord postérieur de la rostrale; membres présents.

4 sus-oculaires au moins; frontale tout au plus aussi large que longue, plus longue que la fronto-nasale; des membres postérieurs .....
Sepsina BOCAGE (fig. 6 et p. 14).

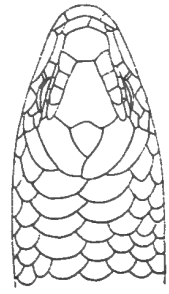


FIG. 6. — *Sepsina hemptinnei* WITTE.
Tête vue de dessus (×4).
D'après G. F. DE WITTE.

3 sus-oculaires; frontale plus large que longue, aussi longue que la fronto-nasale; pas de membres postérieurs. *Dumerilia* BOCAGE (fig. 7 et p. 16).

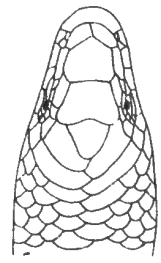


FIG. 7. — *Dumerilia bayoni* BOCAGE.
Tête vue de dessus (×3).
D'après BOCAGE.

2. — Narine percée dans la rostrale, reliée au bord postérieur de cette dernière par une suture horizontale; membres absents.

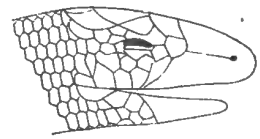


FIG. 8. — *Acontias meleagris meleagris* (LINNÉ).
Tête vue de profil (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après DUMÉRIL et BIBRON.

a. Œil non recouvert par la peau.
Paupière inférieure mobile ..... *Acontias* MERREM (fig. 8 et p. 16).
Paupière inférieure fixe ..... *Acontophiops* STERNFELD, p. 21.
b. Œil recouvert par la peau ..... *Typhlosaurus* WIEGMANN, p. 21.

B. — Interpariétale plus large que la frontale.

1. — Frontale sensiblement plus longue que large, au moins 1 $^2/_3$ fois plus longue que la fronto-nasale; au moins 4 sus-oculaires .....
Herpetosaura PETERS (fig. 9 et p. 24).

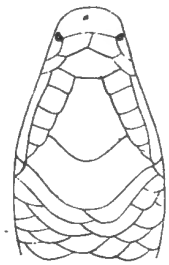


FIG. 9. — *Herpetosaura anguina* (BOULENGER).
Tête vue de dessus (×8).
D'après BOULENGER.

2. — Frontale presque aussi large, aussi large, ou plus large que longue, aussi longue ou à peine plus longue que la fronto-nasale; tout au plus, 3 sus-oculaires.

a. Œil non recouvert par la peau; narine non reliée au bord postérieur de la rostrale par une suture incurvée.

*. Supranasales paires; paupière inférieure, au moins, présente.

Δ. Narine percée au bord postérieur de la rostrale; frontale et fronto-nasale moins de 2 fois aussi larges que longues. ..... *Scelotes* FITZINGER (fig. 10 et p. 29).

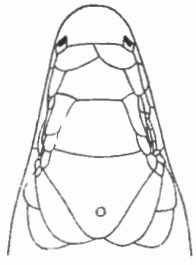


FIG. 10. — *Scelotes kasneri* FITZSIMONS.
Tête vue de dessus (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après FITZSIMONS.

ΔΔ. Narine reliée au bord postérieur de la rostrale par une suture rectiligne; frontale et fronto-nasale plus de 2 fois aussi larges que longues ..... *Scolecoseps* LOVERIDGE (fig. 11 et p. 32).

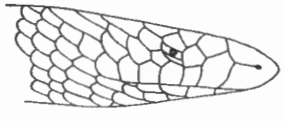


FIG. 11. — *Scolecoseps boulengeri* LOVERIDGE.
Tête vue de côté (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après LOVERIDGE.

**. Supranasales soudées en une seule plaque; pas de paupières.

Δ. Une nasale entre la narine et le bord de la 1re labiale; des membres postérieurs rudimentaires ..... *Fitzsimonsia* gen. nov. (fig. 12 et p. 33).

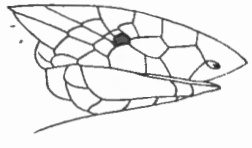


FIG. 12. — *Fitzsimonsia brevipes* (FITZSIMONS).
Tête vue de côté (×5 1/2).
D'après FITZSIMONS.

ΔΔ. Une simple suture entre les narines et le bord de la 1re labiale; pas de membres postérieurs .....
Typhlacontias BOCAGE (fig. 13 et p. 34).

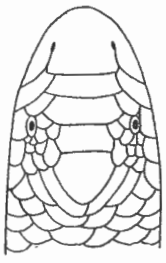


FIG. 13. — *Typhlacontias rohani* ANGEL.
Tête vue de dessus (×7 1/2).
D'après ANGEL.

b. Œil recouvert par la peau; narine reliée au bord postérieur de la rostrale par une suture incurvée.

*. Supranasales paires; 3 labiales inférieures; 18 écailles au moins, autour du milieu du corps ..... *Feylinia* GRAY (fig. 14 et p. 36).

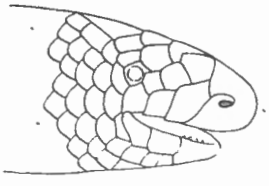


FIG. 14. — *Feylinia currori* GRAY.
Tête vue de profil (×3).
D'après DUMÉRIL.

**. Supranasales soudées en une seule plaque; 2 labiales inférieures; 16 écailles autour du milieu du corps.
Chabanaudia gen. nov. (fig. 15 et p. 37).

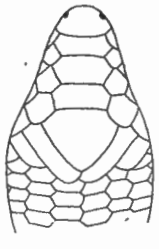


FIG. 15. — *Chabanaudia boulengeri* (CHABANAUD).
Tête vue de dessus (×4).
D'après CHABANAUD.

Genre PROSCELOTES gen. nov.

GÉNOTYPE PROSCELOTES EGGELI (TORNIER).

Os palatins en contact sur la ligne médiane. Paupières développées. Ouverture tympanique distincte. Narine percée entre la rostrale, la supranasale, la nasale qui est rudimentaire et la 1re labiale; préfrontales et fronto-pariétales absentes; frontale étranglée au niveau des premières sus-oculaires; interpariétale un peu plus large ou un peu plus étroite que la frontale. Corps très allongé. Membres pentadactyles peu développés.

SYNOPSIS DES ESPÈCES.

Interpariétale plus étroite que la frontale ..... *P. eggeli* (TORNIER), p. 13.
Interpariétale plus large que la frontale. *P. uluguruensis* (BARBOUR et LOVERIDGE), p. 13.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Proscelotes eggeli** (TORNIER).

(Fig. 16.)

Scelotes eggeli TORNIER, 1902, Zool. Anz., **25**, p. 700; BARBOUR et LOVERIDGE, 1928, Mem. Mus. Comp. Zool., **50**, p. 164, pl. IV, fig. 5.

Tanganyika Territory.

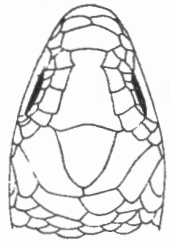


FIG. 16. — *Proscelotes eggeli* (TORNIER). Tête vue de dessus (×2 2/3). D'après BARBOUR et LOVERIDGE.

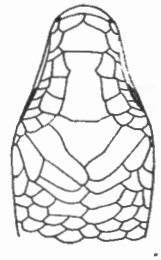


FIG. 17. — *Proscelotes uluguruensis* (BARBOUR et LOVERIDGE). Tête vue de dessus (×2 2/3). D'après BARBOUR et LOVERIDGE.

2. — **Proscelotes uluguruensis** (BARBOUR et LOVERIDGE).

(Fig. 17.)

Scelotes uluguruensis BARBOUR et LOVERIDGE, 1928, Mem. Mus. Comp. Zool., **50**, p. 167, pl. IV, fig. 6.

Tanganyika Territory.

Genre SEPSINA BOCAGE.

Sepsina BOCAGE, 1866, Jorn. Sc. Lisboa, **1**, p. 62; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 417.

SYNOPSIS DES ESPÈCES.

I. Membres pentadactyles.

A. — Frontale plus de 3 fois plus longue que la fronto-nasale; 3e doigt plus court que le 2e; queue plus longue que le tronc (tête comprise) ..... *S. arnoldi* HEWITT ([11]), p. 14 et p. 25, fig. 18.

B. — Frontale 2 fois plus longue que la fronto-nasale; 3e doigt plus long que le 2e; queue plus courte que le tronc (tête comprise) ..... *S. aenea* (BARBOUR et LOVERIDGE), p. 15.

II. Membres tétradactyles.

A. — 4e orteil plus court que le 3e et aussi long ou un peu plus long que le 2e; frontale plus longue que large ..... *S. tetradactyla* PETERS, p. 15.

B. — 4e orteil aussi long que le 3e et plus long que le 2e; frontale aussi longue que large.

Corps modérément allongé, comprenant 6 fois environ la longueur du membre postérieur ..... *S. alberti* HEWITT, p. 15.

Corps très allongé, comprenant de 8 à 13 fois la longueur du membre postérieur. *S. hemptinnei* WITTE ([12]), p. 15.

III. Membres tridactyles.

A. — Longueur du membre antérieur représentant plus de $^1/_3$ (au moins 36 %) de la longueur du membre postérieur.

3e doigt plus long que le 2e ..... *S. copei* BOCAGE, p. 16.

3e doigt plus court que le 2e ..... *S. angolensis* BOCAGE, p. 16.

B. — Longueur du membre antérieur représentant à peine $^1/_3$ (29 %) de la longueur du membre postérieur ..... *S. grammica* COPE, p. 16.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — Sepsina arnoldi HEWITT.

(Fig. 18.)

Sepsina arnoldi HEWITT, 1932, Ann. Natal Mus., **7**, p. 112, fig.

Rhodésie du Sud.

([11]) Nous considérons, ainsi que HEWITT l'a lui-même déclaré possible, comme les premières sus-oculaires, les plaques dénommées préfrontales dans la description. Si elles étaient réellement des préfrontales, *S. arnoldi* représenterait, sans doute, un genre distinct et plus primitif que *Sepsina*, ce qui s'accorderait avec le fait que la labiale sous-oculaire est la 5e, caractère indubitablemet archaïque, rencontré dans les espèces des genres *Thyrus* et *Proscelotes*, ainsi que chez *Amphiglossus gardineri* (BOULENGER) et *Sepsina aenea* (BARBOUR et LOVERIDGE).

([12]) La longueur du membre postérieur n'est comprise que 8 à 9 fois dans la longueur du corps que chez les tout jeunes individus, car le corps s'allonge avec l'âge.

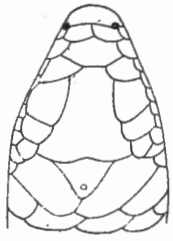


FIG. 18. — *Sepsina arnoldi* HEWITT.
Tête vue de dessus (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après HEWITT.

2. — Sepsina aenea (BARBOUR et LOVERIDGE).

Scelotes aeneus BARBOUR et LOVERIDGE, 1928, Proc. New Engl. Zool. Club, **10**, p. 63.

Mozambique.

3. — Sepsina tetradactyla PETERS.

Sepsina (*Rhinoscincus*) *tetradactyla* PETERS, 1874, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 374; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 420.

Tanganyika Territory.

4. — Sepsina alberti HEWITT.

Sepsina hessei HEWITT (non BOETTGER), 1927, Rec. Albany Mus., **3**, p. 402, pl. XXII, fig. 4.
Sepsina alberti HEWITT, 1929, Ann. Transvaal Mus., **13**, p. 4.

Sud-Ouest africain.

5. — Sepsina hemptinnei WITTE.

(Fig. 19.)

Sepsina hemptinnei WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **23**, p. 188 et Ann. Mus. Congo, Zool. [1], **3**, p. 79, figs. 1-2.

Congo belge oriental.

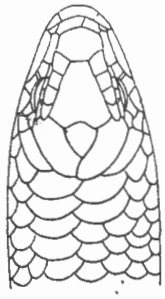


FIG. 19. — *Sepsina hemptinnei* WITTE.
Tête vue de dessus (×4).
D'après G. F. DE WITTE.

6. — **Sepsina copei** BOCAGE.

Sepsina copei BOCAGE, 1873, Jorn. Sci. Lisboa, **4**, p. 212 et 1895, Herpét. Angola, p. 54, pl. VII, figs. 1-1*c*.

Sepsina copii BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 421.

Angola.

7. — **Sepsina angolensis** BOCAGE.

Sepsina angolensis BOCAGE, 1866, Jorn. Sci. Lisboa, **1**, p. 63, pl. I, fig. 1; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 421.

Sepsina hessei BOETTGER, 1887, Zool. Anz., **10**, p. 649 et 1888, Ber. Senck. Ges., p. 31, pl. I. fig. 3 et pl. II, fig. 2.

Angola et Sud-Ouest du Congo.

8. — **Sepsina grammica** COPE.

Sepsina grammica COPE, 1868, Proc. Acad. Philad., p. 318; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 421.

Sud-Ouest africain.

Genre DUMERILIA BOCAGE.

Dumerilia BOCAGE, 1866, Jorn. Sci. Lisboa, **1**, p. 63.

Une seule espèce.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Dumerilia bayoni** BOCAGE.

(Fig. 7, p. 10.)

Dumerilia bayonii BOCAGE, 1866, Jorn. Sc. Lisboa, **1**, p. 63.

Scincodipus congicus PETERS, 1875, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 551, pl., figs. 1-5.

Sepsina (*Dumerilia*) *bayonii* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 422; BOCAGE, 1895, Herpét. Angola, p. 55, pl. VII, figs. 2-2*d*.

Angola, Cabinda.

Genre ACONTIAS CUVIER.

Acontias CUVIER, 1817, Règne animal, **2**, p. 60; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 424.

SYNOPSIS DES ESPÈCES.

I. Museau subcunéiforme, fort déprimé, dépassant fortement la bouche; 1-2 sus-oculaires; 14 écailles autour du milieu du corps; queue brusquement amincie à son extrémité.

1 sus-oculaire; 2 ou 3 surciliaires ..... *A. lineatus lineatus* PETERS, p. 17.

2 sus-oculaires; 3 ou 4 surciliaires ..... *A. lineatus orangensis* HEWITT, p. 18.

II. Museau arrondi, dépassant modérément la bouche; généralement 3 sus-oculaires.

A. — Queue plus ou moins cylindrique, ne s'amincissant pas graduellement; interpariétale non allongée, formant un triangle équilatéral.

1. — Queue courte, représentant moins de 15 % de la longueur totale ..... *A. percivali* LOVERIDGE, p. 18.

2. — Queue plus longue, représentant plus de 15 % de la longueur totale.

* 3 sus-oculaires.

Livrée tachetée; 16-20 écailles autour du milieu du corps ..... *A. meleagris meleagris* (LINNÉ), p. 18.

Livrée lignée; 14-16 écailles autour du milieu du corps ..... *A. meleagris orientalis* HEWITT, p. 19.

** 2 sus-oculaires.

Livrée lignée; 14 écailles autour du milieu du corps..... *A. meleagris lineicauda* HEWITT, p. 19.

B. — Queue s'amincissant graduellement.

1. — Tête aussi longue que large; interpariétale allongée formant un triangle isocèle ..... *A. breviceps* ESSEX, p. 19.

2. — Tête plus longue que large.

16-20 écailles autour du milieu du corps; queue courte, représentant 13 % de la longueur totale; interpariétale ne séparant pas complètement les pariétales ..... *A. plumbeus plumbeus* BIANCONI, p. 19.

14-16 écailles autour du milieu du corps; queue représentant 17-19 % de la longueur totale; interpariétale séparant complètement les pariétales, formant un triangle à peu près équilatéral. *A. plumbeus tasmani* HEWITT, p. 20.

18 écailles autour du milieu du corps; queue représentant 16 % de la longueur totale; interpariétale séparant complètement les pariétales, fortement allongée en triangle isocèle ..... *A. plumbeus gracilicauda* ESSEX, p. 20.

18 écailles autour du milieu du corps; queue représentant 15-18 % de la longueur totale; interpariétale formant un triangle à peu près équilatéral ..... *A. plumbeus namaquensis* HEWITT, p. 20.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Acontias lineatus lineatus** PETERS.

(Figs. 20-21, p. 18.)

Typhline cuvieri GRAY (part., non WIEGMANN), 1845, Cat. Liz., p. 128.

Acontias lineatus PETERS, 1879, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 774, pl., fig. 2; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 428; BOULENGER (part.), 1910, Ann. S. Afr. Mus., **5**, p. 489; HEWITT, 1938, Trans. R. Soc. S. Afr., **26**, p. 46.

Acontias grayi BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 428.

Afrique du Sud.

FIG. 20. — *Acontias lineatus lineatus* PETERS.
Tête vue de dessus (×4).
D'après PETERS.

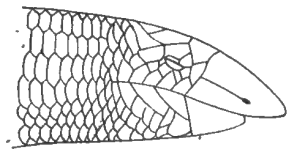


FIG. 21. — *Acontias lineatus lineatus* PETERS.
Tête vue de profil (×4).
D'après PETERS.

2. — Acontias lineatus orangensis HEWITT.

Acontias lineatus orangensis HEWITT, 1938, Trans. R. Soc. S. Afr., **26**, p. 47.

Orange.

3. — Acontias percivali LOVERIDGE.

Acontias percivali LOVERIDGE, 1938, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard, **79**, p. 3.

Kenya.

4. — Acontias meleagris meleagris (LINNÉ).

(Figs. 22-23.)

Anguis meleagris LINNÉ, 1766, Syst. Nat., **1**, p. 390.

Eryx meleagris DAUDIN, 1802, Rept., **7**, p. 272.

Acontias meleagris MERREM, 1820, Tent., p. 89; DUMÉRIL et BIBRON, 1839, Erpét. Gén., **5**, p. 802; 1854, *op. cit.*, Atlas, pl. 58; BOULENGER (part.), 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 427 et 1910, Ann. S. Afr. Mus., **5**, p. 489.

Partie occidentale de la province du Cap.

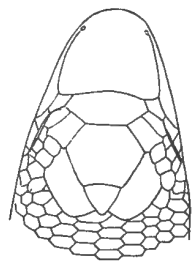


FIG. 22. — *Acontias meleagris meleagris* (LINNÉ).
Tête vue de dessus
(échelle non indiquée par l'auteur).
D'après DUMÉRIL et BIBRON.

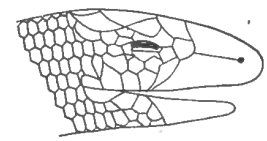


FIG. 23. — *Acontias meleagris meleagris* (LINNÉ).
Tête vue de profil
(échelle non indiquée par l'auteur).
D'après DUMÉRIL et BIBRON.

5. — **Acontias meleagris orientalis** HEWITT.

Acontias meleagris BOULENGER (part., non LINNÉ), 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 427 et 1910, Ann. S. Afr. Mus., **5**, p. 489.

Acontias melèagris orientalis HEWITT, 1938, Trans. R. Soc. S. Afr., **26**, p. 41, pl. III, fig. 2.

Partie orientale de la province du Cap.

6. — **Acontias meleagris lineicauda** HEWITT.

Acontias lineatus BOULENGER (part., non PETERS), 1910, Ann. S. Afr. Mus., **5**, p. 489.

Acontias meleagris lineicauda HEWITT, 1938, Trans. R. Soc. S. Afr., **26**, p. 39, pl. III, fig. 1.

Partie orientale de la province du Cap.

7. — **Acontias breviceps** ESSEX.

(Fig. 24.)

Acontias breviceps ESSEX, 1925, Rec. Albany Mus., **3**, p. 332, fig.; HEWITT, 1938, Trans. R. Soc. S. Afr., **26**, p. 41, pl. III, fig. 4.

Afrique du Sud.

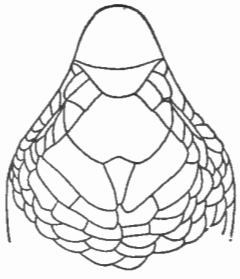


FIG. 24. — *Acontias breviceps* ESSEX.
Tête vue de dessus (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après ESSEX.

8. — **Acontias plumbeus plumbeus** BIANCONI.

Acontias plumbeus BIANCONI, 1848, Spec. Zool. Mossamb., Rept., p. 35, pl. III; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 428.

Acontias niger PETERS, 1854, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 619.

Mozambique, Transvaal.

9. — **Acontias plumbeus tasmani** HEWITT.

Acontias plumbeus tasmani HEWITT, 1938, Trans. R. Soc. S. Afr., **26**, p. 44, pl. III, figs. 6-7.

Afrique du Sud.

10. — **Acontias plumbeus gracilicauda** ESSEX.

(Fig. 25.)

Acontias gracilicauda ESSEX, 1925, Rec. Albany Mus., **3**, p. 334, fig.

Acontias plumbeus gracilicauda HEWITT, 1938, Trans. R. Soc. S. Afr., **26**, p. 46.

Afrique du Sud.

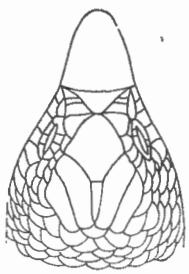


FIG. 25. — *Acontias plumbeus gracilicauda* ESSEX.
Tête vue de dessus (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après ESSEX.

11. — **Acontias plumbeus namaquensis** HEWITT.

Acontias plumbeus namaquensis HEWITT, 1938, Trans. R. Soc. S. Afr., **26**, p. 47, pl. III, fig. 3.

Namaqualand.

Genre ACONTOPHIOPS STERNFELD.

Acontophiops STERNFELD, 1912, Sitz. Ber. Ges. natf. Freunde, Berlin, p. 246.

Une seule espèce.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Acontophiops lineatus** STERNFELD.

(Fig. 26.)

Acontophiops lineatus STERNFELD, 1912, Sitz. Ber. Ges. natf. Freunde, Berlin, p. 246, fig. 1.

Transvaal.

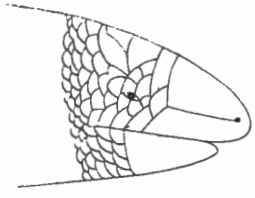


FIG. 26. — *Acontophiops lineatus* STERNFELD.
Tête vue de profil (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après STERNFELD.

Genre TYPHLOSAURUS WIEGMANN.

Typhline WIEGMANN (non WAGLER), 1834, Herpét. Mex., p. 11.
Typhlosaurus WIEGMANN, 1834, Herpét. Mex., p. 54; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 432.

SYNOPSIS DES ESPÈCES.

I. Au moins 16 écailles autour du milieu du corps; 2 ou 3 sus-oculaires (entre la fronto-nasale, la frontale et la pariétale); interpariétale non soudée avec la frontale.

5 labiales supérieures; 3 sus-oculaires; frontale plus de 2 fois aussi large que longue ..... *T. bicolor* HEWITT, p. 22.

4 labiales supérieures; 2 sus-oculaires; frontale presque 2 fois aussi large que longue ..... *T. cregoi* BOULENGER, p. 22.

II. Au plus 14 écailles autour du milieu du corps; une seule sus-oculaire.

A. Rostrale tout au plus aussi longue que les autres plaques céphaliques.

14 écailles autour du milieu du corps; museau formant un bord horizontal aigu ..... *T. lineatus* BOULENGER, p. 22.

12 écailles autour du milieu du corps; museau conique ..... *T. aurantiacus* (PETERS), p. 23.

B. Rostrale plus longue que l'ensemble des autres plaques céphaliques.

1. Rostrale comprise 1 ½ fois dans la longueur totale des autres plaques céphaliques; museau formant un bord horizontal; 14 écailles autour du milieu du corps; interpariétale non soudée à la frontale ..... *T. meyeri* BOETTGER, p. 23.

2. Rostrale comprise 2 fois dans la longueur totale des autres plaques céphaliques; museau conique.

14 écailles autour du milieu du corps; 2 écailles impaires derrière la rostrale (l'interpariétale étant soudée à la frontale) ..... *T. caecus* (CUVIER), p. 23.

12 écailles autour du milieu du corps; 3 écailles impaires derrière la rostrale (l'interpariétale n'étant pas soudée à la frontale). ..... *T. vermis* BOULENGER, p. 24.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Typhlosaurus bicolor** HEWITT.

(Fig. 27.)

Typhlosaurus bicolor HEWITT, 1929, Ann. Transvaal Mus., **13**, p. 1, fig. A.

Rhodésie du Nord.

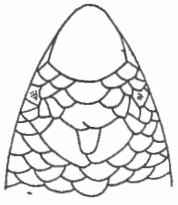


FIG. 27. — *Typhlosaurus bicolor* HEWITT.
Tête vue de dessus (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après HEWITT.

2. — **Typhlosaurus cregoi** BOULENGER.

Typhlosaurus cregoi BOULENGER, 1903, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), **12**, p. 434.

Transvaal.

3. — **Typhlosaurus lineatus** BOULENGER.

(Figs. 28-29.)

Typhlosaurus lineatus BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 432, pl. XXXVIII, fig. 3.

Rhodésie du Sud.

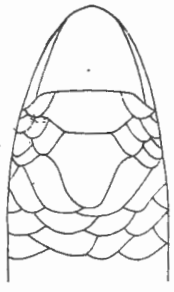


FIG. 28. — *Typhlosaurus lineatus* BOULENGER.
Tête vue de dessus (×5 1/3).
D'après BOULENGER.

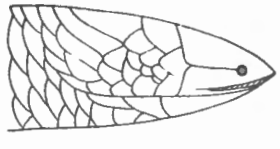


FIG. 29. — *Typhlosaurus lineatus* BOULENGER.
Tête vue de profil (×5 1/3).
D'après BOULENGER.

4. — Typhlosaurus aurantiacus (PETERS).

(Figs. 30-31.)

Typhline cuvieri BIANCONI (non WIEGMANN), 1848, Spec. Zool. Mossamb., Rept. p. 27, pl. I, fig. 3.

Typhline aurantiaca PETERS, 1854, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 620.

Typhlosaurus aurantiacus PETERS, 1882, Reise n. Mossamb., **3**, p. 83, pl. XIII, fig. 1; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 433.

Mozambique.

FIG. 30. — *Typhlosaurus aurantiacus* (PETERS). Tête vue de dessus (×4 3/4). D'après PETERS.

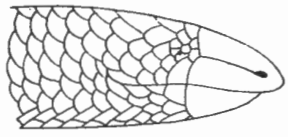


FIG. 31. — *Typhlosaurus aurantiacus* (PETERS). Tête vue de profil (×4 3/4). D'après PETERS.

5. — Typhlosaurus meyeri BOETTGER.

Typhlosaurus meyeri BOETTGER, 1894, Abh. Mus. Dresden, n° 5.

Sud-Ouest africain.

6. — Typhlosaurus caecus (CUVIER).

(Fig. 32.)

Acontias caecus CUVIER, 1817, Règne Animal, **2**, p. 60.

Typhline cuvieri WIEGMANN, 1834, Herpet. Mex., p. 11; A. DUMÉRIL, 1856, Rev. Mag. Zool., **8**, p. 423, pl. XXII, fig. 2.

Typhlosaurus caecus PETERS, 1882, Reise n. Mossamb., **3**, p. 84; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 434.

Afrique du Sud.

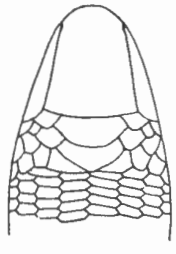


FIG. 32. — *Typhlosaurus caecus* (CUVIER). Tête vue de dessus (échelle non indiquée par l'auteur). D'après A. DUMÉRIL.

7. — Typhlosaurus vermis BOULENGER.

(Fig. 33.)

Typhlosaurus vermis BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 434, pl. XXXVIII, fig. 4.

Afrique du Sud.

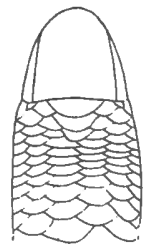


FIG. 33. — *Typhlosaurus vermis* BOULENGER.
Tête vue de dessus (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après BOULENGER.

Genre HERPETOSAURA PETERS.

Herpetosaura PETERS, 1854, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 619.
Scelotes BOULENGER (part.), 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 408.

SYNOPSIS DES ESPÈCES [13].

I. Membres pentadactyles; 22 écailles autour du milieu du corps.

A. Supranasale séparée de la 1re labiale par une postnasale; longueur du membre postérieur comprise environ 5 fois dans la longueur du tronc.

1. Paupière inférieure munie d'un disque transparent.

5 surciliaires; 6 labiales inférieures; pariétales non suivies par 2 ou 3 paires d'écailles médianes élargies transversalement ..... *H. capensis capensis* (A. SMITH), p. 25.

6 surciliaires; 5 labiales inférieures; pariétales suivies par 2 ou 3 paires d'écailles médianes élargies transversalement ..... *H. capensis depressa* (HEWITT), p. 26.

2. Paupière inférieure écailleuse ..... *H. weberi* (ROUX), p. 26.

B. Supranasale en contact avec la 1re labiale; pas de postnasale; longueur du membre postérieur comprise plus de 10 fois dans la longueur du tronc ..... *H. mira* (ROUX), p. 26.

II. Membres non pentadactyles; 18-20 écailles autour du milieu du corps.

A. Membres antérieurs présents.

1. Ouverture tympanique distincte; membres postérieurs tétradactyles ..... *H. limpopoensis* (FITZSIMONS), p. 26.

---

[13] Les caractères de l'interpariétale et de la fronto-nasale chez *H. inornata* et *H. anguina* sont basés sur les figures du « Catalogue of Lizards in the British Museum », vol. III, 1887, de BOULENGER.

2. Ouverture tympanique cachée; membres postérieurs tridactyles.
   20 écailles autour du milieu du corps; 3e doigt aussi long que le 2e ..... *H. caffer* (PETERS), p. 27.
   18 écailles autour du milieu du corps; 3e doigt plus court que le 2e. *H. tridactyla* (BOULENGER), p. 27.

B. Membres antérieurs absents.

1. Membres postérieurs présents.
   a. Ouverture tympanique cachée; supranasale séparée de la 1re labiale par la postnasale; 6 surciliaires ..... *H. güntheri* (BOULENGER), p. 27.
   b. Ouverture tympanique distincte; supranasale en contact avec la 1re labiale; 5 surciliaires.
   Membres postérieurs bidactyles; 20 écailles autour du milieu du corps. *H. bidigittata* (FITZSIMONS), p. 27.
   Membres postérieurs rudimentaires; 18 écailles autour du milieu du corps. *H. brevipes* (HEWITT), p. 27.

2. Membres postérieurs absents; ouverture tympanique cachée; supranasale en contact avec la 1re labiale.
   Pas de nasale; fronto-nasale 2 fois aussi longue que les supranasales; interpariétale à bords antérieur et postérieur non parallèles, touchant la 3e sus-oculaire; palatins contigus; face ventrale claire ..... *H. inornata* (A. SMITH), p. 28.
   Une petite nasale; fronto-nasale 1 ½ fois aussi longue que les supranasales; interpariétale à bords antérieur et postérieur parallèles, ne touchant pas la 3e sus-oculaire; palatins séparés; face ventrale noire, à l'exception du menton ..... *H. anguina* (BOULENGER), p. 28.
   Une petite nasale; fronto-nasale 2 fois aussi longue que les supranasales; palatins contigus; face ventrale noire à l'exception de la gorge et du menton. *H. natalensis* (HEWITT), p. 28.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Herpetosaura capensis capensis** (A. SMITH).
(Figs. 34-35.)

Gongylus capensis A. SMITH, 1849, Illus. Zool. S. Afr., **1**, Rept., App. p. 10.
Seps capensis GÜNTHER, 1871, Proc. Zool. Soc. London, p. 241.
Scelotes capensis BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 42, pl. XXIV, fig. 1.

Afrique du Sud.

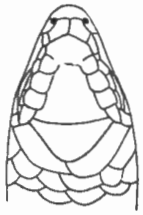


FIG. 34.
Herpetosaura capensis capensis (A. SMITH).
Tête vue de dessus (×4 3/4).
D'après BOULENGER.

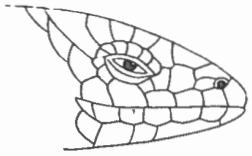


FIG. 35.
Herpetosaura capensis capensis (A. SMITH).
Tête vue de profil (×4 3/4).
D'après BOULENGER.

2. — **Herpetosaura capensis depressa** (HEWITT).

(Figs. 36-37.)

Scelotes capensis depressus HEWITT, 1929, Ann. Transvaal Mus., **13**, p. 1, figs. B-C.

Sud-Ouest africain.

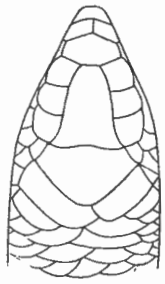


FIG. 36.
Herpetosaura capensis depressa (HEWITT).
Tête vue de dessus
(échelle non indiquée par l'auteur).
D'après HEWITT.

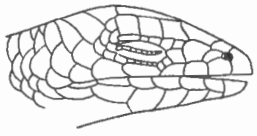


FIG. 37.
Herpetosaura capensis depressa (HEWITT).
Tête vue de profil
(échelle non indiquée par l'auteur).
D'après HEWITT.

3. — **Herpetosaura weberi** (ROUX).

Sepsina weberi ROUX, 1907, Zool. Jahrb. Syst., **25**, p. 437, pl. XIV, fig. 9.

Namaqualand.

4. — **Herpetosaura mira** ROUX.

(Fig. 38.)

Herpetosaura mira ROUX, 1907, Zool. Jarhb. Syst., **25**, p. 435, pl. XIV, figs. 7-8.

Transvaal.

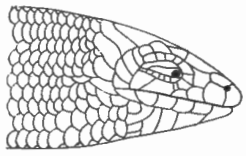


FIG. 38. — *Herpetosaura mira* ROUX.
Tête vue de profil (×3).
D'après ROUX.

5. — **Herpetosaura limpopoensis** (FITZSIMONS).

Scelotes limpopoensis FITZSIMONS, 1930, Ann. Transvaal Mus., **14**, p. 34, figs. 17-20.

Transvaal.

6. — **Herpetosaura caffer** (PETERS).

Sepomorphus caffer PETERS, 1861, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 422.
Scelotes ? caffer BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 413,

Afrique du Sud.

7. — **Herpetosaura tridactyla** (BOULENGER).

Scelotes tridactylus BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 413, pl. XXXIV, fig. 2.

Afrique du Sud.

8. — **Herpetosaura güntheri** (BOULENGER).

(Figs. 39-40.)

Herpetosaura inornata GÜNTHER (part.), 1873, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), **12**, p. 147.
Scelotes guentheri BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 414, pl. XXXIV, figs. 3-3*c*.

Natal.

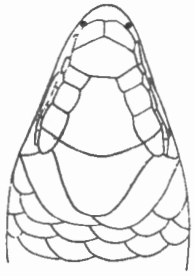


FIG. 39. — *Herpetosaura güntheri* (BOULENGER). Tête vue de dessus (×4). D'après BOULENGER.

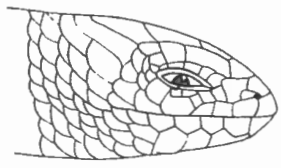


FIG. 40. — *Herpetosaura güntheri* (BOULENGER). Tête vue de profil (×4). D'après BOULENGER.

9. — **Herpetosaura bidigittata** (FITZSIMONS).

Scelotes bidigittatus FITZSIMONS, 1930, Ann. Transvaal Mus., **14**, p. 34, figs. 15-16.

Transvaal.

10. — **Herpetosaura brevipes** (HEWITT).

Scelotes brevipes HEWITT, 1925, Rec. Albany Mus., **34**, p. 35.

Mozambique, Natal.

11. — **Herpetosaura inornata** (A. SMITH).

(Figs. 41-42.)

Lithophilus inornatus A. SMITH, 1849, Illus. Zool. S. Afr., Rept., App. p. 12.
Herpetosaura inornata GÜNTHER (part.), 1873, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), **12**, p. 147.
Herpetosaura inornata var. *mossambica* PETERS, 1882, Reise n. Mossamb., **3**, p. 81.
Scelotes inornatus BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 415, pl. XXXIV, figs. 4-4 B.

Natal.

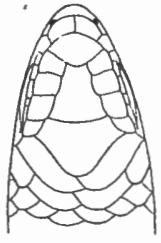


FIG. 41. — *Herpetosaura inornata* (A. SMITH).
Tête vue de dessus (×4).
D'après BOULENGER.

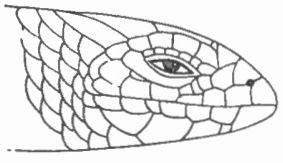


FIG. 42. — *Herpetosaura inornata* (A. SMITH).
Tête vue de profil (×4 $^{2}/_{3}$).
D'après BOULENGER.

12. — **Herpetosaura anguina** (BOULENGER).

(Fig. 43.)

Herpetoseps anguinus BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 416, pl. XXXV, figs. 1-1*b*.

Afrique du Sud.

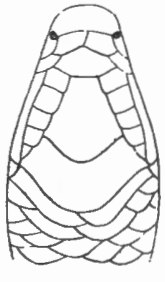


FIG. 43. — *Herpetosaura anguina* (BOULENGER).
Tête vue de dessus (×8).
D'après BOULENGER.

13. — **Herpetosaura natalensis** (HEWITT).

Scelotes natalensis HEWITT, 1921, Ann. Durban Mus., **3**, p. 3, fig. 1 A.

Natal.

Genre SCELOTES FITZINGER.

Scelotes FITZINGER, 1826, N. Classif. Rept., p. 23.
Scelotes BOULENGER (part.), 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 408.

SYNOPSIS DES ESPÈCES.

I. Membres postérieurs présents.

A. Membres bidactyles.

1. 22 écailles autour du milieu du corps; 4e labiale supérieure en contact avec l'œil ..... *S. kasneri* FITZSIMONS, p. 30.
2. 18-20 écailles autour du milieu du corps; 3e labiale supérieure en contact avec l'œil.

   Longueur du membre postérieur comprise 12 fois environ dans la longueur du corps, ne dépassant guère la longueur de la tête; frontale à peu près aussi longue que l'interpariétale, sensiblement plus longue que la rostrale. *Sc. bipes bipes* (LINNÉ), p. 30.

   Longueur du membre postérieur comprise de 8 à 9 fois dans la longueur du corps, de 1 $^1/_3$ à 1 $^2/_5$ fois dans la longueur de la tête; frontale plus courte que l'interpariétale, pas plus longue ou à peine plus longue que la rostrale ..... *Sc. bipes namaquensis* FITZSIMONS, p. 30.

B. Membres monodactyles ..... *Sc. gronovii* (DAUDIN), p. 30.

II. Pas de membres postérieurs.

A. 5 surciliaires.

1. 2 sus-oculaires; paupière inférieure munie d'un disque transparent ..... *Sc. schebeni* STERNFELD, p. 31.
2. 3 sus-oculaires; paupière inférieure écailleuse.

   4e labiale supérieure en contact avec l'œil; 18-20 écailles autour du milieu du corps; queue à peine plus courte que le tronc (48 % de la longueur totale). *Sc. arenicola* (PETERS), p. 31.

   3e labiale supérieure en contact avec l'œil; 22 écailles autour du milieu du corps; queue sensiblement plus courte que le tronc (36 % de la longueur totale) ..... *Sc. poensis* BOCAGE, p. 31.

B. 4 surciliaires.

1. Une petite nasale; corps subquadrangulaire ..... *Sc. bicolor* (A. SMITH), p. 31.
2. Pas de nasale; corps cylindrique.

   a. Rostrale modérément grande, formant, avec la 1re labiale, une suture dont la portion supranasale est courte ou absente ..... *Sc. occidentalis* (PETERS), p. 31.

   b. Rostrale grande, forment, avec la 1re labiale une suture dont la portion supranasale est aussi longue que la portion infranasale.

   Queue sensiblement plus courte que le tronc (21—38 %) ..... *Sc. ater ater* GÜNTHER, p. 32.

   Queue plus longue que le tronc (58 %) ..... *Sc. ater longicauda* (TORNIER) [14], p. 32.

---

[14] LOVERIDGE considère *Sc. ater longicauda* comme identique à *Sc. ater ater*, mais l'écart des proportions de la queue nous semble beaucoup trop grand pour que cette mise en synonymie ne soit estimée prématurée.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — Scelotes kasneri FITZSIMONS.

(Fig. 44.)

Scelotes kasneri FITZSIMONS, 1939, Ann. Transvaal Mus., **20**, p. 13, figs. 11-13.

Région du Cap.

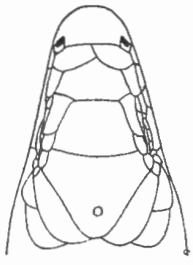


FIG. 44. — *Scelotes kasneri* FITZSIMONS.
Tête vue de dessus (échelle non indiquée par l'auteur).
D'après FITZSIMONS.

2. — Scelotes bipes bipes (LINNÉ).

Anguis bipes LINNÉ, 1766, Syst. Nat., **1**, p. 390.
Lacerta bipes GMELIN, 1788, Syst. Nat., **1**, p. 1070.
Chamaesaura bipes SCHNEIDER (part.), 1799 Hist. Amphib., **2**, p. 213.
Seps schneideri DAUDIN, 1802, Hist. Rept., **4**, p. 348.
Bipes anguineus MERREM, 1820, Tent., p. 76.
? *Pygodactylus gronovii* MERREM, 1820, Tent., p. 77.
Seps sexlineatus HARLAN, 1824, Journ. Acad. Philad., **41**, p. 284, pl. XVIII, fig. 2.
Scelotes anguineus FITZINGER, 1826, N. Classif. Rept., p. 53.
Scelotes linnaei DUMÉRIL et BIBRON, 1839, Erpét. Gén., **5**, p. 785.
Scelotes bipes BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 144.

Afrique du Sud, Mozambique.

3. — Scelotes bipes namaquensis FITZSIMONS.

Scelotes bipes namaquensis FITZSIMONS, 1939, Ann. Transvaal Mus., **20**, p. 11, fig. 10.

Petit Namaqualand.

4. — Scelotes gronovii (DAUDIN).

Seps gronovii DAUDIN, 1802, Hist. Rept., **4**, p. 354.
Scelotes gronovii BOULENGER, 1898, Proc. Zool. Soc. London, p. 918.

Afrique du Sud.

5. — **Scelotes schebeni** STERNFELD.

Scelotes schebeni STERNFELD, 1910, Sitz. Ber. Ges. natf. Freunde Berlin, p. 372.

Sud-Ouest africain.

6. — **Scelotes arenicola** (PETERS).

(Figs. 45-46.)

Herpetosaura arenicola PETERS, 1854, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 618 et 1882, Reise n. Mossamb., **3**, p. 79, pl. XI, fig. 4 et Pl. XII A, fig. 4.
Scelotes arenicola BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 415.

Mozambique, Natal.

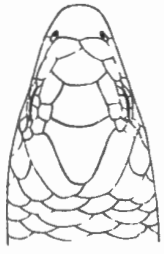


FIG. 45. — *Scelotes arenicola* (PETERS). Tête vue de dessus (×4). D'après PETERS.

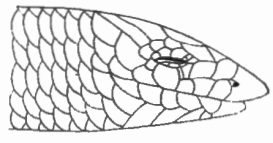


FIG. 46. — *Scelotes arenicola* (PETERS). Tête vue de profil (×4). D'après PETERS.

7. — **Scelotes poensis** BOCAGE.

Scelotes poensis BOCAGE, 1895, Jorn. Sc. Lisboa (2), **4**, p. 16.

Fernando Po.

8. — **Scelotes bicolor** (A. SMITH).

Lithophilus bicolor A. SMITH, 1849, Ill. Zool. S. Afr., Rept., App., p. 13.
Scelotes bicolor BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 416.

Afrique du Sud.

9. — **Scelotes occidentalis** (PETERS).

(Figs. 47-48.)

Herpetosaura occidentalis PETERS, 1877, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 116.
Scelotes occidentalis WERNER, 1898, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, **48**, p. 529.
Melanoseps occidentalis TORNIER, 1901, Zool. Anz., **24**, p. 61.

Cameroun, Congo belge.

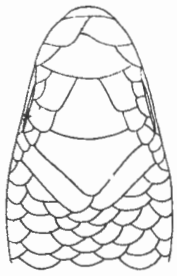


FIG. 47. — *Scelotes occidentalis* (PETERS). Tête vue de dessus (×6 $^{2}/_{3}$).

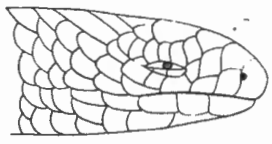


FIG. 48. — *Scelotes occidentalis* (PETERS). Tête vue de profil (×6 $^{2}/_{3}$).

10. — **Scelotes ater ater** (GÜNTHER).

(Figs. 49-50.)

Herpetosaura atra GÜNTHER, 1873, Ann. Mag. Nat. Hist. (4), **12**, p. 147.

Melanoseps ater BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 422, pl. XXXVII, figs. 1-1 B.

Afrique orientale.

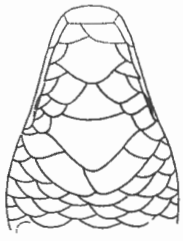


FIG. 49. — *Scelotes ater ater* (GÜNTHER). Tête vue de dessus (×3 $^{1}/_{2}$). D'après BOULENGER.

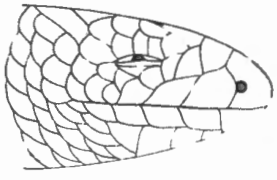


FIG. 50. — *Scelotes ater ater* (GÜNTHER). Tête vue de profil (×4). D'après BOULENGER.

11. — **Scelotes ater longicauda** (TORNIER).

Melanoseps ater var. *longicauda* TORNIER, 1900, Zool. Jahrb. Syst., **13**, p. 602.

Afrique orientale.

Genre SCOLECOSEPS LOVERIDGE.

Scolecoseps LOVERIDGE, 1920, Proc. Zool. Soc. London, p. 159.

SYNOPSIS DES ESPÈCES.

Rostrale représentant $^{1}/_{5}$ de la longueur de la tête; la 3e labiale seulement située sous l'œil ..... *Sc. boulengeri* LOVERIDGE, p. 33.

Rostrale représentant $^{1}/_{3}$ de la longueur de la tête; les 2e, 3e et 4e labiales situées sous l'œil. *Sc. acontias* (WERNER) [15], p. 33.

---

[15] Il est probable que la « quergeteiltes Frontale » mentionnée dans la diagnose de cette espèce, placée par WERNER dans le genre *Melanoseps*, désigne la frontale plus l'interpariétale.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Scolecoseps boulengeri** LOVERIDGE.

(Figs. 51-52.)

Scolecoseps boulengeri LOVERIDGE, 1920, Proc. Zool. Soc. London, p. 159, fig. 1.

Mozambique.

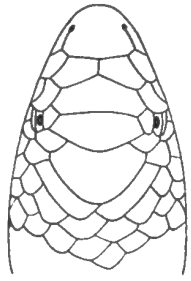


FIG. 51. — *Scolecoseps boulengeri* LOVERIDGE. Tête vue de dessus (échelle non indiquée par l'auteur). D'après LOVERIDGE.

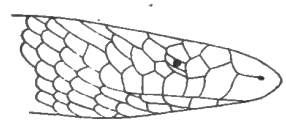


FIG. 52. — *Scolecoseps boulengeri* LOVERIDGE. Tête vue de profil (échelle non indiquée par l'auteur). D'après LOVERIDGE.

2. — **Scolecoseps acontias** (WERNER).

Melanoseps acontias WERNER, 1914, Hamburg Jahrb. Wiss. Anst., **30**, p. 43.
Scolecoseps acontias LOVERIDGE, 1923, Proc. Zool. Soc. London, p. 862.

Tanganyika Territory.

Genre FITZSIMONSIA gen. nov.

GENOTYPE FITZSIMONSIA BREVIPES (FITZSIMONS).

Yeux exposés, sans rudiments de paupières. Pas d'ouverture tympanique. Narine percée entre la rostrale et une nasale encastrée dans la rostrale; supranasales soudées; frontale plus large que longue; interpariétale aussi large que la frontale; 2 sus-oculaires; plusieurs écailles préanales non différenciées. Corps très allongé, sans membres antérieurs, à membres postérieurs rudimentaires.

Une seule espèce.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Fitzsimonsia brevipes** (FITZSIMONS).

(Fig. 12, p. 11.)

Typhlacontias brevipes FITZSIMONS, 1939, Ann. Transvaal Mus., **20**, p. 15, figs. 14-17.

Région du Cap.

Genre TYPHLACONTIAS BOCAGE.

Typhlacontias BOCAGE, 1873, Jorn. Sc. Lisboa, **4**, p. 213; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 429.

SYNOPSIS DES ESPÈCES.

I. Supranasales présentes ..... *T. punctatissimus* BOCAGE, p. 34.

II. Pas de supranasales.

A. 3e labiale supérieure bordant l'œil: 2 préoculaires ..... *T. gracilis* ROUX, p. 35.

B. 2e labiale supérieure bordant l'œil; pas de préoculaires.

Rostrale égale à la frontale (plus la fronto-nasale), subégale à l'interpariétale. *T. ngamiensis* FITZSIMONS, p. 35.

Rostrale plus longue que la frontale (plus la fronto-nasale), plus longue que l'interpariétale ..... *T. rohani* ANGEL, p. 35.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Typhlacontias punctatissimus** BOCAGE.

(Fig. 53.)

Typhlacontias punctatissimus BOCAGE, 1873, Jorn. Sc. Lisboa, **4**, p. 213 et 1895, Herpét. Angola, p. 56, pl. VII, fig. 3; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 429.

Sud de l'Angola.

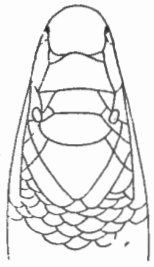


FIG. 53. — *Typhlacontias punctatissimus* BOCAGE.
Tête vue de dessus (×3 1/2).
D'après BOCAGE.

2. — Typhlacontias gracilis Roux.

(Figs. 54-55.)

Typhlacontias gracilis Roux, 1907, Rev. Suisse Zool., **15**, p. 84, figs. 3-4.

Rhodésie.

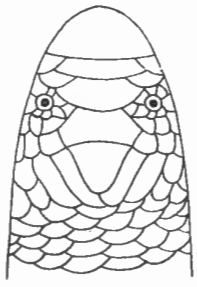


Fig. 54. — *Typhlacontias gracilis* Roux.
Tête vue de dessus (×5 1/2).
D'après Roux.

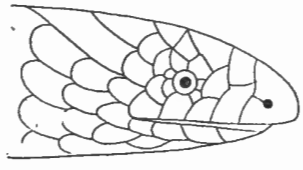


Fig. 55. — *Typhlacontias gracilis* Roux.
Tête vue de profil (×6).
D'après Roux.

3. — Typhlacontias ngamiensis Fitzsimons.

Typhlacontias ngamiensis Fitzsimons, 1932, Transvaal Mus., **15**, p. 37 et 1935, Ann Transvaal Mus., **16**, p. 374, figs. 17-19.

Bechuanaland.

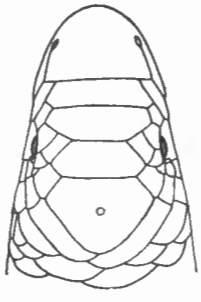


Fig. 56 — *Typhlacontias ngamiensis* Fitzsimons.
Tête vue de dessus (×7).
D'après Fitzsimons.

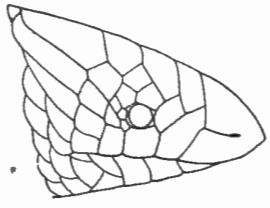


Fig. 57. — *Typhlacontias ngamiensis* Fitzsimons.
Tête vue de profil (×7).
D'après Fitzsimons.

4. — Typhlacontias rohani Angel.

(Fig. 56, p. 36.)

Typhlacontias rohani Angel, 1924, Miss. Rohan-Chabot Angola-Rhodésie (Paris 1923), **4** (1), p. 162, figs. 6-8.

Sud-Est de l'Angola.

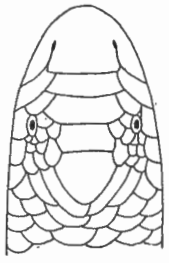


FIG. 58. — *Typhlacontias rohani* ANGEL.
Tête vue de dessus (×7 1/3).
D'après ANGEL.

Genre FEYLINIA GRAY.

Feylinia GRAY, 1845, Cat. Liz. p. 129; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 431.

SYNOPSIS DES ESPÈCES.

I. 18-20 écailles autour du milieu du corps; taille modérée (150 mm. au maximum, du museau à l'anus).
Oculaire en contact avec la 2e labiale, séparée de la 3e labiale par la postoculaire. *F. elegans elegans* (HALLOWELL), p. 36.
Oculaire en contact avec la 3e labiale. *F. elegans grandisquamis* MÜLLER, p. 37.

II. 22-28 écailles autour du milieu du corps; taille considérable (jusqu'à 340 mm. environ, du museau à l'anus) ..... *F. currori* GRAY, p. 37.

III. 28-30 écailles autour du milieu du corps; taille modérée (150 mm. au maximum du museau à l'anus) ..... *F. polylepis* BOCAGE, p. 37.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — Feylinia elegans elegans (HALLOWELL).

(Fig. 59.)

Acontias elegans HALLOWELL, 1852, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., **6**, p. 64, fig.
Feylinia currori BOULENGER (part.), 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 431; BOCAGE, 1895, Herpét. Angola, p. 58.
Feylinia macrolepis BOETTGER, 1887, Zool. Anz., **10**, p. 650.
Feylinia elegans SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **39**, p. 606, fig. 27.

Gabon, Congo, Uganda.

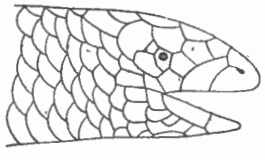


FIG. 59. — *Feylinia elegans elegans* (HALLOWELL).
Tête vue de profil (×3 1/4).
D'après SCHMIDT.

2. — **Feylinia elegans grandisquamis** (MÜLLER).

Feylinia currori grandisquamis MÜLLER, 1910, Abh. K. Bayer. Akad. Wiss., **24**, p. 591.

Cameroun, Gabon, Bas-Congo.

3. — **Feylinia currori** GRAY.

(Figs. 60-61.)

Feylinia currori GRAY, 1845, Cat. Liz. Brit. Mus., p. 129; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 431.

Anelytrops elegans A. DUMÉRIL, 1856, Rev. et Mag. Zool., **8**, p. 420, pl. XXII, fig. 1.

Feylinia currori currori SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **39**, p. 607.

Afrique occidentale, Congo.

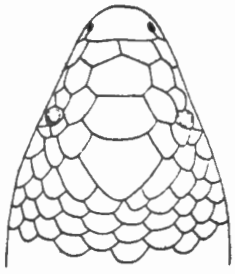


FIG. 60. — *Feylinia currori* GRAY.
Tête vue de dessus (×3).
D'après A. DUMÉRIL.

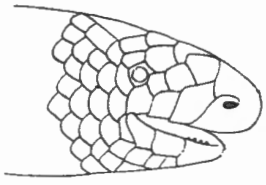


FIG. 61. — *Feylinia currori* GRAY.
Tête vue de profil (×3).
D'après A. DUMÉRIL.

4. — **Feylinia polylepis** BOCAGE.

Feylinia currori var. *polylepis* BOCAGE, 1887, Jorn. Sc. Lisboa, **44**, p. 198.

Feylinia polylepis SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **39**, p. 607.

Ile Principe.

Genre CHABANAUDIA gen. nov.

GÉNOTYPE CHABANAUDIA BOULENGERI (CHABANAUD).

Yeux cachés sous la peau. Pas d'ouverture tympanique. Narine percée dans la rostrale, reliée au bord postérieur de cette dernière par une suture incurvée. Supranasales soudées; frontale plus large que longue; interpariétale plus large que la frontale; 1 sus-oculaire; 2 labiales inférieures. 16 écailles autour du milieu du corps. Plusieurs écailles préanales. Corps très allongé, dépourvu de membres.

Une seule espèce.

SYNONYMIE ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

1. — **Chabanaudia boulengeri** (CHABANAUD).

(Fig. 15, p. 12.)

Feylinia boulengeri CHABANAUD, 1917, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, **23**, p. 3, figs. 3-5.

Gabon.

CHANGEMENTS TAXONOMIQUES

Pages.

Thyrus GRAY rétabli pour *Scelotes bojeri* DESJARDIN 3

Proscelotes gen. nov. pour *Scelotes eggeli* TORNIER et *Scelotes ulugaruensis* BARBOUR et LOVERIDGE... ... ... 5, 13

Scelotes aeneus BARBOUR et LOVERIDGE = *Sepsina aenea* (BARBOUR et LOVERIDGE). 15

Dumerilia BOCAGE rétabli comme Genre pour *Sepsina* (*Dumerilia*) *bayoni* (BOCAGE). 7, 16

Scelotes FITZINGER (BOULENGER part.) = *Herpetosaura* PETERS 24

Scelotes capensis (A. SMITH) = *Herpetosaura capensis capensis* (A. SMITH) 25

Scelotes capensis depressus HEWITT = *Herpetosaura capensis depressa* (HEWITT). 26

Sepsina weberi ROUX = *Herpetosaura weberi* (ROUX) 26

Scelotes limpopoensis FITZSIMONS = *Herpetosaura limpopoensis* (FITZSIMONS) ... 26

Scelotes ? *caffer* (PETERS) = *Herpetosaura caffer* (PETERS) 27

Scelotes tridactylus BOULENGER = *Herpetosaura tridactyla* (BOULENGER) 27

Scelotes guentheri BOULENGER = *Herpetosaura güntheri* (BOULENGER) 27

Scelotes bidigittatus FITZSIMONS = *Herpetosaura bidigittata* (FITZSIMONS) 27

Scelotes brevipes HEWITT = *Herpetosaura brevipes* (HEWITT)... 27

Scelotes inornatus (A. SMITH) = *Herpetosaura inornata* (A. SMITH) 28

Scelotes natalensis HEWITT = *Herpetosaura natalensis* (HEWITT)... 28

Melanoseps occidentalis (PETERS) = *Scelotes occidentalis* (PETERS) 31

Melanoseps ater (GÜNTHER) = *Scelotes ater ater* (GÜNTHER)... 32

Melanoseps ater var. *longicauda* TORNIER = *Scelotes ater longicauda* (TORNIER) ... 32

Fitzsimonsia gen. nov. pour *Typhlacontias brevipes* FITZSIMONS... ... ... 6, 33

Chabanaudia gen. nov. pour *Feylinia boulengeri* CHABANAUD... ... ... 6, 37

INDEX ALPHABÉTIQUE [16]

Pages.

A

Acontias CUVIER 3, 4, 7, 16
Acontias breviceps ESSEX 19
Acontias caecus CUVIER 23
Acontias elegans HALLOWELL 36
Acontias gracilicauda ESSEX 20
Acontias grayi BOULENGER 17
Acontias lineatus PETERS 17, 19
Acontias lineatus lineatus PETERS 17
Acontias lineatus orangensis HEWITT 18
Acontias meleagris (LINNÉ) 7, 18, 19
Acontias meleagris lineicauda HEWITT 19
Acontias meleagris meleagris (LINNÉ) 18
Acontias meleagris orientalis HEWITT 19
acontias WERNER (*Melanoseps*) 33
Acontias niger PETERS 19
Acontias percivali LOVERIDGE 18
Acontias plumbeus BIANCONI 19
Acontias plumbeus plumbeus BIANCONI 19
Acontias plumbeus gracilicauda ESSEX ... 20
Acontias plumbeus namaquensis HEWITT ... 20
Acontias plumbeus tasmani HEWITT 20
acontias (WERNER) (*Scolecoseps*) 33
Acontophiops STERNFELD 7, 20
Acontophiops lineatus STERNFELD 21
aenea (BARBOUR et LOVERIDGE) (Sepsina). 14, 15
alberti HEWITT (Sepsina) 15
Amphiglossus DUMÉRIL et BIBRON 3, 4, 5
Amphiglossus gardineri BOULENGER 14
Anelytropidae 3
Anelytrops elegans A. DUMÉRIL 37
anguina (BOULENGER) Herpetosaura 24, 28
angolensis BOCAGE (Sepsina) 16
anguineus MERREM (*Bipes*) 30
anguineus (MERREM) (*Scelotes*) 30
anguinus BOULENGER (*Herpetoseps*) 28
Anguis bipes LINNÉ 30
Anguis meleagris LINNÉ 18
arnoldi HEWITT (*Sepsina*) 14
arenicola PETERS (*Herpetosaura*) 31

Pages

arenicola (PETERS) (Scelotes) 31
atra GÜNTHER (*Herpetosaura*) 32
ater ater (GÜNTHER) (Scelotes) 29, 32
ater longicauda (TORNIER) (Scelotes) ... 29, 32
ater var. *longicauda* TORNIER (*Melanoseps*). 32
ater (GÜNTHER) (*Melanoseps*) 32
aurantiaca PETERS (*Typhline*) 23
aurantiacus (PETERS) (Typhlosaurus) 7, 23

B

bayoni BOCAGE (Dumerilia) 7, 16
bayonii BOCAGE (*Dumerilia*) 16
bayonii (BOCAGE) (*Sepsina* [*Dumerilia*]) ... 16
bicolor A. SMITH (*Lithophilus*) 31
bicolor (A. SMITH) (Scelotes) 31
bicolor HEWITT (Typhlosaurus) 22
bidigittata (FITZSIMONS) (Herpetosaura) ... 27
bidigittatus FITZSIMONS (*Scelotes*) 27
Bipes anguineus MERREM 30
bipes LINNÉ (*Anguis*) 30
bipes (LINNÉ) (*Chamaesaura*) 30
bipes (LINNÉ) (*Lacerta*) 30
bipes namaquensis FITZSIMONS (Scelotes) .. 30
bipes bipes (LINNÉ) (Scelotes) 30
bipes LINNÉ (*Scelotes*) 6, 30
boulengeri (CHABANAUD) (Chabanaudia) 37
boulengeri CHABANAUD (*Feylinia*) 6, 37
boulengeri LOVERIDGE (Scolecoseps) 33
bojeri (DESJARDIN) (Thyrus)... 3
braconnieri GRANDIDIER (Pygomeles) 5
breviceps ESSEX (*Acontias*) 19
brevipes (FITZSIMONS) (Fitzsimonsia) 34
brevipes (HEWITT) (Herpetosaura) 27
brevipes HEWITT (*Scelotes*) 27
brevipes FITZSIMONS (*Typhlacontias*) 6, 34

C

caecus CUVIER (*Acontias*) 23
caecus (CUVIER) (Typhlosaurus) 7, 23
caffer (PETERS) (Herpetosaura) 27

(16) Familles, Genres, Espèces, Sous-espèces (ainsi que leurs synonymes, en caractères italiques).

Pages.

caffer (PETERS) (? *Scelotes*) 27
caffer PETERS (*Sepomorphus*) 27
capensis depressa HEWITT (Herpetosaura) . 26
capensis depressus HEWITT (*Scelotes*) 26
capensis A. SMITH (*Gongylus*) 25
capensis capensis (A. SMITH) (Herpetosaura) 25
capensis (A. SMITH) (*Scelotes*) 25
capensis (A. SMITH) (*Seps*) 25
Chabanaudia gen. nov. 6, 37
Chabanaudia boulengeri (CHABANAUD) 37
Chamaesaura bipes (LINNÉ) 30
congicus PETERS (*Scincodipus*) 16
copii BOCAGE (Sepsina) 16
copei BOCAGE (Sepsina) 15
cregoi BOULENGER (Typhlosaurus) 7, 22
Cryptoposcincus MOCQUARD 5
currori currori GRAY (*Feylinia*) 37
currori GRAY (*Feylinia*) 36
currori GRAY (Feylinia) 37
currori grandisquamis MÜLLER (*Feylinia*) . 36
currori var. *polylepis* BOCAGE (*Feylinia*) ... 37
cuvieri GRAY (part. non WIEGMANN) (*Typhline*) 17
cuvieri BIANCONI (non WIEGMANN) (*Typhline*). 23
cuvieri WIEGMANN (*Typhline*) 23

D

depressus HEWITT (*Scelotes capensis*) 26
depressa (HEWITT) (Herpetosaura capensis). 26
Dumerilia BOCAGE 7, 16
Dumerilia bayoni BOCAGE 7, 16
Dumerilia bayonii BOCAGE 16

E

eggeli (TORNIER) (Proscelotes) 13
eggeli TORNIER (*Scelotes*) 5, 13
elegans HALLOWELL (*Acontias*) 36
elegans A. DUMÉRIL (non HALLOWELL) (*Anelytrops*) 37
elegans (HALLOWELL) (*Feylinia*) 36
elegans elegans (HALLOWELL) (Feylinia) ... 36
elegans grandisquamis MÜLLER (Feylinia) . 36
Eryx meleagris (LINNÉ) 18

F

Fitzsimonsia gen. nov. 6, 7, 33
Fitzsimonsia brevipes (FITZSIMONS) 34
Feylinia GRAY 3, 5, 6, 7, 36
Feylinia currori GRAY 36, 37
Feylinia boulengeri CHABANAUD 6, 37
Feylinia currori currori GRAY 37
Feylinia currori grandisquamis MÜLLER ... 36
Feylinia currori var. *polylepis* BOCAGE 37
Feylinia elegans (HALLOWELL) 36

Pages.

Feylinia elegans elegans (HALLOWELL) 36
Feylinia elegans grandisquamis (MÜLLER) . 37
Feylinia macrolepis BOETTGER 36
Feylinia polylepis BOCAGE 37

G

gardineri (BOULENGER) (Amphiglossus) 14
Gongylus capensis A. SMITH 25
gracilicauda ESSEX (*Acontias*) 20
gracilicauda ESSEX (*Acontias plumbeus*) ... 20
gracilis ROUX (Typhlacontias) 35
Grandidierina ANGEL 5
grandisquamis MÜLLER (*Feylinia currori*) ... 36
grandisquamis (MÜLLER) (Feylinia elegans) 36
grammica COPE (Sepsina) 16
grayi BOULENGER (*Acontias*) 17
gronovii (DAUDIN) (? *Pygodactylus*) 30
gronovii (DAUDIN) (Scelotes) 30
gronovii DAUDIN (*Seps*) 30
güntheri (BOULENGER) (Herpetosaura) 27
guentheri BOULENGER (*Scelotes*) 27

H

hemptinnei WITTE (Sepsina) 15
Herpetosaura PETERS 5, 6, 7, 24
Herpetosaura anguina (BOULENGER) 24, 28
Herpetosaura arenicola PETERS 31
Herpetosaura atra GÜNTHER 32
Herpetosaura bidigittata (FITZSIMONS) 27
Herpetosaura brevipes (HEWITT) 27
Herpetosaura caffer (PETERS) 27
Herpetosaura capensis capensis (A. SMITH) 25
Herpetosaura capensis depressa (HEWITT) . 26
Herpetosaura güntheri (BOULENGER) 27
Herpetosaura inornata (A. SMITH) ... 6. 24, 27, 28
Herpetosaura inornata var. *mossambica* PETERS 28
Herpetosaura limpopoensis (FITZSIMONS) 26
Herpetosaura mira ROUX 26
Herpetosaura natalensis (HEWITT) 28
Herpetosaura occidentalis PETERS 31
Herpetosaura tridactyla (BOULENGER) 27
Herpetosaura weberi (ROUX) 26
Herpetoseps BOULENGER 3, 5
Herpetoseps anguinus BOULENGER 28
hessei HEWITT (non BOETTGER) (*Sepsina*) ... 16
hessei BOETTGER (*Sepsina*) 15

I

inornata (A. SMITH) (Herpetosaura). 6, 24, 27, 28
inornata var. *mossambica* PETERS (*Herpetosaura*) 28
inornata A. SMITH (*Lithophilus*) 28
inornatus (A. SMITH) (*Scelotes*) 28

Pages.

K

kasneri FITZSIMONS (Scelotes) 30

L

Lacerta bipes (LINNÉ) 30
limpopoensis (FITZSIMONS) (Herpetosaura) . 26
limpopoensis FITZSIMONS (*Scelotes*) 26
lineatus PETERS (*Acontias*) 17
lineatus (BOULENGER, part. non PETERS) (*Acontias*) 19
lineatus STERNFELD (Acontophiops) 21
lineatus lineatus PETERS (Acontias) 17
lineatus orangensis HEWITT (Acontias) ... 18
lineatus BOULENGER (Typhlosaurus) 7, 22
lineicauda HEWITT (Acontias meleagris) ... 19
linnaei DUMÉRIL et BIBRON (*Scelotes*) 30
Lithophilus A. SMITH 6
Lithophilus bicolor A. SMITH 31
Lithophilus inornatus A. SMITH 28
longicauda TORNIER (*Melanoseps ater* var.). 32
longicauda (TORNIER) (Scelotes ater) 32

M

macrolepis BOETTGER (*Feylinia*) 36
Melanoseps BOULENGER 3, 5, 6, 33
Melanoseps acontias WERNER 33
Melanoseps ater (GÜNTHER)... 32
Melanoseps ater var. *longicauda* TORNIER ... 32
Melanoseps occidentalis (PETERS) 31
meleagris LINNÉ (*Anguis*) 18
meleagris (LINNÉ) (*Eryx*) 18
meleagris (LINNÉ) (*Acontias*) 7, 18, 19
meleagris lineicauda HEWITT (Acontias) ... 19
meleagris meleagris (LINNÉ) (Acontias) ... 18
meleagris orientalis HEWITT (Acontias) ... 19
meyeri BOETTGER (Typhlosaurus) 7, 23
mira ROUX (Herpetosaura) 26
mossambica PETERS (*Herpetosaura inornata* var.) 28

N

namaquensis HEWITT (Acontias plumbeus)... 20
natalensis (HEWITT) (Herpetosaura) 28
natalensis HEWITT (*Scelotes*) 28
Nessia GRAY 3
ngamiensis FITZSIMONS (Typhlacontias) ... 35
niger PETERS (*Acontias*) 19

O

occidentalis PETERS (*Herpetosaura*) 31
occidentalis (PETERS) (*Melanoseps*) 31
occidentalis (PETERS) (Scelotes) 31
orangensis HEWITT (Acontias lineatus) ... 18
orientalis HEWITT (Acontias meleagris) ... 19

Pages.

P

Paracontias MOCQUARD 4
percivali LOVERIDGE (Acontias) 18
plumbeus BIANCONI (*Acontias*) 19
plumbeus gracilicauda ESSEX (Acontias) ... 20
plumbeus namaquensis HEWITT (Acontias). 20
plumbeus plumbeus BIANCONI (Acontias) ... 19
plumbeus tasmani HEWITT (Acontias) 20
poensis BOCAGE (Scelotes) 31
polylepis BOCAGE (Feylinia) 37
polylepis BOCAGE (*Feylinia currori* var.) ... 37
Proscelotes gen. nov. 5, 13
Proscelotes eggeli (TORNIER) 13
Proscelotes uluguruensis (BARBOUR et LOVERIDGE) 13
Pseudacontias HEWITT 4
Pseudoacontias BOCAGE 4
punctatissimus BOCAGE (Typhlacontias) ... 34
? *Pygodactylus gronovii* (DAUDIN) 30
Pygomeles braconnieri GRANDIDIER 5
Pygomeles GRANDIDIER 5

R

rohani ANGEL (Typhlacontias) 35

S

schebeni STERNFELD (Scelotes) 31
Scelotes FITZINGER 3, 5, 6, 7, 24, 29
Scelotes anguineus FITZINGER 30
Scelotes arenicola (PETERS) 31
Scelotes ater ater (GÜNTHER) 29, 32
Scelotes ater longicauda (TORNIER) ... 29, 32
Scelotes bicolor (A. SMITH) 31
Scelotes bidigittatus FITZSIMONS 27
Scelotes bipes (LINNÉ) 6, 30
Scelotes bipes bipes (LINNÉ) 30
Scelotes bipes namaquensis FITZSIMONS ... 30
Scelotes brevipes HEWITT 27
Scelotes ? caffer (PETERS) 27
Scelotes capensis (A. SMITH) 25
Scelotes capensis depressus HEWITT 26
Scelotes eggeli TORNIER 5, 13
Scelotes gronovii (DAUDIN) 30
Scelotes guentheri BOULENGER 27
Scelotes inornatus (A. SMITH) 28
Scelotes kasneri FITZSIMONS 30
Scelotes limpopoensis FITZSIMONS 26
Scelotes linnaei DUMÉRIL et BIBRON 30
Scelotes natalensis HEWITT 28
Scelotes occidentalis (PETERS) 31
Scelotes poensis BOCAGE 31
Scelotes schebeni STERNFELD 31
Scelotes tridactylus BOULENGER 27
Scelotes uluguruensis BARBOUR et LOVERIDGE 5, 13
schneideri DAUDIN (*Seps*) 30

Pages.

Scolecoseps LOVERIDGE 5, 6, 32
Scolecoseps acontias (WERNER) 33
Scolecoseps boulengeri LOVERIDGE 33
Scincidae 3. 6
Scincodipus congicus PETERS 16
Sepomorphus caffer PETERS 27
Seps capensis (A. SMITH) 25
Seps gronovii DAUDIN 30
Seps schneideri DAUDIN 30
Seps sexlineatus HARLAN 30
Sepsina BOCAGE 3, 5, 7, 14
Sepsina aenea (BARBOUR et LOVERIDGE) . 14, 15
Sepsina alberti HEWITT 15
Sepsina angolensis BOCAGE 16
Sepsina arnoldi HEWITT 14
Sepsina copei BOCAGE 16
Sepsina copii BOCAGE 16
Sepsina (Dumerilia) bayonii (BOCAGE) 16
Sepsina grammica COPE 16
Sepsina hemptinnei WITTE 15
Sepsina hessei HEWITT (non BOETTGER) 15
Sepsina hessei BOETTGER 16
Sepsina (Rhinoscineus) tetradactyla PETERS 15
Sepsina tetradactyla PETERS 15
Sepsina weberi ROUX 26
sexlineatus HARLAN (*Seps*) 30

T

tetradactyla PETERS (Sepsina) 15
tetradactyla PETERS (*Sepsina [Rhinoscincus]*) 15
Thyrus GRAY 3, 14
Thyrus bojeri (DESJARDIN) 3
tridactyla (BOULENGER) (Herpetosaura) 27
tridactylus BOULENGER (*Scelotes*) 27

Pages.

Typhlacontias BOCAGE 3, 5, 6, 7, 34
Typhlacontias brevipes FITZSIMONS 6, 34
Typhlacontias gracilis ROUX 35
Typhlacontias ngamiensis FITZSIMONS 35
Typhlacontias punctatissimus BOCAGE 34
Typhlacontias rohani ANGEL 35
Typhlosaurus aurantiaca PETERS 23
Typhline WIEGMANN (non WAGLER) 21
Typhline cuvieri GRAY (part. non WIEGMANN) 17
Typhline cuvieri BIANCONI (non WIEGMANN). 23
Typhline cuvieri WIEGMANN 23
Typhlosaurus WIEGMANN 3, 7, 21
Typhlosaurus aurantiacus (PETERS) 7, 23
Typhlosaurus bicolor HEWITT 22
Typhlosaurus caecus (CUVIER) 7, 23
Typhlosaurus cregoi BOULENGER 7, 22
Typhlosaurus lineatus BOULENGER 7, 22
Typhlosaurus meyeri BOETTGER 7, 23
Typhlosaurus vermis BOULENGER 7, 24

U

uluguruensis (BARBOUR et LOVERIDGE) (Proscelotes) 13
uluguruensis BARBOUR et LOVERIDGE (*Scelotes*) 5, 13

V

vermis BOULENGER (Typhlosaurus) 7, 24
Voeltzkowia MOCQUARD 5

W

weberi (ROUX) (Herpetosaura) 26
weberi ROUX (*Sepsina*) 26

TABLE DES MATIÈRES

Pages.

INTRODUCTION 3

Tableau phylogénique des formes dégradées apparentées au genre *Scelotes* FITZINGER... 8
Synopsis des Genres Africains 9
Genre *Proscelotes* gen. nov. 13
Synopsis des Espèces 13
Synonymie et Distribution géographique 13
Genre *Sepsina* BOCAGE 14
Synopsis des Espèces 14
Synonymie et Distribution géographique 14
Genre *Dumerilia* BOCAGE 16
Synonymie et Distribution géographique 16
Genre *Acontias* CUVIER. 16
Synopsis des Espèces 16
Synonymie et Distribution géographique 17
Genre *Acontophiops* STERNFELD 20
Synonymie et Distribution géographique 21
Genre *Typhlosaurus* WIEGMANN 21
Synopsis des Espèces 21
Synonymie et Distribution géographique.. 22
Genre *Herpetosaura* PETERS... 24
Synopsis des Espèces 24
Synonymie et Distribution géographique 25
Genre *Scelotes* FITZINGER 29
Synopsis des Espèces 29
Synonymie et Distribution géographique 30
Genre *Scolecoseps* LOVERIDGE 32
Synopsis des Espèces 32
Synonymie et Distribution géographique 33

Pages.

Genre *Fitzsimonsia* gen. nov. 33
Synonymie et Distribution géographique 34
Genre *Typhlacontias* BOCAGE 34
Synopsis des Espèces 34
Synonymie et Distribution géographique 34
Genre *Feylinia* GRAY 36
Synopsis des Espèces 36
Synonymie et Distribution géographique 36
Genre *Chabanaudia* gen. nov. 37
Synonymie et Distribution géographique 37

CHANGEMENTS TAXONOMIQUES 38

INDEX ALPHABÉTIQUE 39

TABLE DES MATIÈRES 43